Processo Administrativo nº 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 004/2023
Tipo: Menor Preço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4565
RUB.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.382.559/0001-72

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4566
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

221266607

Data do Protocolo:

28/10/2022

Número de Registro:

21200109348

Arquivamento:

20221266607

Empresa:

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Documento(s):

Contrato

Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: Av. Pedro II, Nº199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 4567
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1267001 /2023
FLS. 4568
RUB.

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
07.382.569/0001-72 MATRIZ		22/05/1984

NOME EMPRESARIAL
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
ANGLO NORTE	ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.22-7-02 - Obras de irrigação
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R ANTONIO ARAGAO	SN	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.470-000	CENTRO	SAO MATEUS DO MARANHAO	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONTACERTA.MA@GMAIL.COM	(98) 8156-4001

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	03/11/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **06/09/2023** às **17:19:25** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
07.382.558/0001-72 MATRIZ		22/05/1984

NOME EMPRESARIAL
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
49.23-8-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
49.24-6-00 - Transporte escolar
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R ANTONIO ARAGAO	SN	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.470-000	CENTRO	SAO MATEUS DO MARANHAO	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONTACERTA.MA@GMAIL.COM	(98) 8156-4991

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	03/11/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 4569
RUB.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **06/09/2023 às 17:19:25** (data e hora de Brasília). Página: **2/2**

CONSULTAR QSA | VOLTAR | IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, clique aqui.

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070 01 /2023
FLS. 4570
RUB.

© 2018 PORTAL DA REDESIM. Todos direitos reservados.

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 07.382.559/0001-72 **Inscrição Estadual:** 12.750391-9

Razão Social: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUA‡A•ES LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA ANTONIO ARAGAO

Número: SN **Complemento:**

Bairro: CENTRO

Município: SAO MATEUS DO MARANHAO **UF:** MA

CEP: 65470000 **DDD:** **Telefone:** 81564901

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070091/2023
FLS. 4571
RUB.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários	
Código	**Descrição CNAE**
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4322303	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4399104	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
4930202	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4222702	OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO COM RESTRIÇÃO

Data desta Situação Cadastral: 04/09/2023

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de:

CTE a partir de: 01/03/2012 - (OBRIGADO => SERVIÇO DE TRANSPORTE),

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de

direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 06/09/2023

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS 4572
RUB.

BRASIL
(HTTPS://GOV.BR)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 07.382.559/0001-72

Código de Controle: 8C4F.2DE0.A876.88A4

Data da Emissão: 20/07/2023

Hora da Emissão: 19:46:59

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4573
RUB.

Tipo Certidão: Negativa

Certidão Negativa emitida em 20/07/2023, com validade até 16/01/2024.

Página Anterior (/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar)

Nova consulta (/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar)

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação de Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 135372/23
Data de Validade: 05/10/2023
Data de Emissão: 07/06/2023 16:37:37
Inscrição Estadual: 127503919
CPF/CNPJ: 07382559000172
Razão Social: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUA‡A•ES LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4574
RUB.

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão NegativaDividaAtiva de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 041149/23

Data de Validade: 05/10/2023

Data de Emissão: 07/06/2023 15:36:54

Inscrição Estadual: 127503919

CPF/CNPJ: 07382559000172

Razão Social: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUA‡A•ES LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4575
RUB.

Situação de Regularidade do Empregador

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4576
RUB.

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

Inscrição: 07.382.559/0001-72
Razão social: ANGLO NORTE TRANSP PROJ CONSTRUCOES LTDA
Nome fantasia: ANGLO NORTE

Resultado da consulta em 06/09/2023 17:46:25

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF
Consulte o Histórico do Empregador

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

Validação de certidão de débitos emitida

O serviço de validação de certidões emitidas destina-se ao órgão licitante ou ao interessado em conferir a autenticidade da certidão apresentada.

Operação efetuada com sucesso.

Validar Nova Certidão | Emitir Certidão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4577
RUB.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4578
RUB.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 07.382.559/0001-72
Certidão nº: 38175779/2023
Expedição: 31/07/2023, às 10:07:11
Validade: 27/01/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **07.382.559/0001-72, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 4579
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**890145**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**06/07/2023**
Data de Emissão:	**06/07/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (2)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	06/07/2023 - 09:28:26	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4580
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**888234**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**06/06/2023**
Data de Emissão:	**06/06/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	06/06/2023 - 12:34:13	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 888234/2023
Emissão: 06/06/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 4A18d

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: ARNOLDO ALCANTARA BRANDAO
Registro: 1103958976
CPF: 471.***.***-20

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4581
RUB.

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 01/09/1994

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/76, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: INEXISTENTE

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (3/3)
Parcelamento Ano: 2023 Quantidade de Parcelas Pagas: 3/3

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: LOCAN SERVIÇOS AMBIENTAIS EIRELI
Registro: 0005371929
CNPJ: 07.532.037/0001-00
Data Início: 27/10/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSERV - CONSERVAÇÃO SERVIÇOS & ENGENHARIA LTDA - EPP
Registro: 0000010518
CNPJ: 12.040.841/0001-01
Data Início: 19/04/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 12/04/2024
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 0000010868
CNPJ: 07.382.559/0001-72
Data Início: 15/02/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 07/02/2027
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 4A18d
Impresso em: 06/06/2023 às 13:51:40 por: adapt, ip: 192.168.100.1

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4582
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**883646**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**05/04/2023**
Data de Emissão:	**05/04/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(s) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	05/04/2023 - 11:08:45	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior 1 Seguinte Último

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 883646/2023
Emissão: 05/04/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: ZZz11

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA
Registro: 1120542464
CPF: 614.***.***-74

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4583
RUB.

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 16/11/2021

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 07 DA RESOLUCAO 218/1973, DO CONFEA.
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: FACULDADE ANHANGUERA DE SÃO LUIS
Data de Formação: 23/03/2021

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(a) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (3/3)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 0000010868
CNPJ: 07.382.559/0001-72
Data Início: 20/01/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 18/01/2027
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: VIRTCOM EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0000006719
CNPJ: 05.458.870/0001-22
Data Início: 02/12/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4584
RUB.

MENU

PESQUISAR PROTOCOLO

Pesquisar

Número / Ano: 2722838 2023 Pesquisar

○ Pessoa Física ◉ Pessoa Jurídica

CNPJ: 07.382.559/0001-72 Pesquisar

Código de barras:

Número Anterior: Pesquisar

Protocolo

Numero/Ano: **2722838/2023**

Ver todos os dados

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4585
RUB.

MENU

PROTOCOLO 2722838/2023

Detalhes do(a) Empresa

Razão Social: **ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**
Nome Fantasia: **ANGLO NORTE**

Detalhes do protocolo

Numero/Ano: **2722838/2023**
Assunto **INCLUSAO DE RESP. TECNICA**
Origem: **(SERVICOS) AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA**
Data de emissão: **15/02/2023**

Documentos

Mostrar 10 registros XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL
Buscar:

DESCRIÇÃO
ART CARGO FUNÇÃO
COMPROVANTE RESIDENCIA
CINTRATO COM O ENGENHEIRO

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

Movimentos (5)

Mostrar 10 registros XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL
Buscar:

DATA	PASSO	ORIGEM	DESTINO
15/02/2023	1	SEDE EM SAO LUIS - (SERVICOS) AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA	SEDE EM SAO LUIS JURIDICA
15/02/2023	2	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	INSPETORIA DE BA BACABAL
15/02/2023	3	INSPETORIA DE BACABAL - (BAC) INSPETORIA DE BACABAL	SEDE EM SAO LUIS JURIDICA
15/02/2023	4	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	SEDE EM SAO LUIS JURIDICA
15/02/2023	5	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	SEDE EM SAO LUIS JURIDICA

Mostrando de 1 até 5 de 5 registros Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4586
RUB.

MENU

PESQUISAR PROTOCOLO

Pesquisar

Número / Ano: 2719658 2023 Pesquisar

○ Pessoa Física ◉ Pessoa Jurídica

CNPJ: 07.382.559/0001-72 Pesquisar

Código de barras:

Número Anterior: Pesquisar

Protocolo

Numero/Ano: **2719658/2023**

Ver todos os dados

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Privacidade - Termos

MENU

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4587
RUB.

PROTOCOLO 2719658/2023

Detalhes do(a) Empresa

Razão Social: **ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**
Nome Fantasia: **ANGLO NORTE**

Detalhes do protocolo

Numero/Ano: **2719658/2023**
Assunto **INCLUSAO DE RESP. TECNICA**
Origem: **(SERVICOS) AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA**
Data de emissão: **20/01/2023**

Documentos

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

DESCRIÇÃO	DATA DO DOCUMENTO
ART atualizada	25/01/2023
ART DE CARGO-FUNÇÃO	20/01/2023
CONTRATO COM O ENGENHEIRO	20/01/2023

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

Movimentos (5)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

DATA	PASSO	ORIGEM	DESTINO	DESCRIÇÃO
20/01/2023	1	SEDE EM SAO LUIS - (SERVICOS) AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	
20/01/2023	2	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	Protocolo recebido pa
20/01/2023	3	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	ATENDIDO
25/01/2023	4	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	Para incluir a ART atu substituída
25/01/2023	5	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	ART atualiza incluida

Mostrando de 1 até 5 de 5 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

Despachos (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

PASSO	DATA DESPACHO	DATA CADASTRO	DESCRIÇÃO
2	20/01/2023	20/01/2023	ATENDIDO

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

Protocolos vinculados (0)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

NÚMERO	ANO
Não foram encontrados resultados	

Mostrando de 0 até 0 de 0 registros — Primeiro Anterior Seguinte Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4588
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**811539**
Ano:	**2019**
Data de Cadastro:	**20/03/2019**
Data de Emissão:	**26/03/2019**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	20/03/2019 - 18:50:43	
BOLETO EMITIDO	20/03/2019 - 18:52:26	
DOCUMENTO PAGO	20/03/2019 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	20/03/2019 - 20:43:31	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4589
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**694115**
Ano:	**2013**
Data de Cadastro:	**07/05/2013**
Data de Emissão:	**07/05/2013**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4590
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230526730

Data do Protocolo:

26/04/2023

Número de Registro:

21200109348

Arquivamento:

20230526730

Empresa:

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Documento(s):

Balanço

Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, Nº199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4591
RUB.

06/09/2023
18:11

Validação - Digidoc

Este documento corresponde a este código de validação (CERTJUDONE-VNSM - 812023: 1338920B9D).

Dados do Documento Administrativo

Número do Documento: CERTJUDONE-VNSM - 812023

Código de Validação: 1338920B9D

Validar Documento

Baixar Original | Visualizar Original

Assinaturas

Signatário	Data de assinatura	Status do documento
VERBENA ALMEIDA CARDOSO	15/08/2023 07:39	RECEBIDO

Clique para visualizar o arquivo original referente a este documento : CERTJUDONE-VNSM 812023.

Nova consulta

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4592
RUB.

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
1ª Vara da Comarca de São Mateus do Maranhão

CERTJUDONE-VNSM - 812023
Código de validação: 133B920B9D

Número da guia: 23057501001575776.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4593
RUB.

CERTIDÃO DE FALÊNCIA E/OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL

USANDO da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que, dando busca em nossos Arquivos dos Feitos das **Varas Cíveis e Comércio**, a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e treze (2013) até o dia quatorze (14) do mês de agosto do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR**[1] distribuição de pedido de **Falência, Concordata, ou Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra **ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA, inscrita no CNPJ sob nº. 07.382.559/0001-72. CERTIFICO** finalmente que a Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Cidade e Comarca de São Mateus do Maranhão. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente Certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Fórum Advogado Kléber Moreira", nesta Cidade de São Mateus do Maranhão, Estado do Maranhão. Eu, **Milton de Oliveira Curvina Neto**, Técnico Judiciário, mat. 117275, consultei e digitei. E eu, **VERBENA ALMEIDA CARDOSO**, Secretária Judicial, mat. 205849, subscrevo e assino digitalmente.

---

1 **OBSERVAÇÃO:**
O CNPJ constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. As consultas foram realizadas no sistema Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DA COMARCA DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO.** Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 198 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ c/c art.7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link https://www.tjma.jus.br/selo-fiscalizacao/tj, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

VERBENA ALMEIDA CARDOSO
Secretária Judicial de Entrância Intermediária
1ª Vara da Comarca de São Mateus do Maranhão
Matrícula 205849

Documento assinado. SÃO MATEUS, 15/08/2023 07:40 (VERBENA ALMEIDA CARDOSO)

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4594
RUB.

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4595
RUB.

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
21200109348	07.382.559/0001-72	21/05/1984	19/05/1984

Endereço Completo
Rua ANTONIO ARAGAO, Nº SN, CENTRO - São Mateus do Maranhão/MA - CEP 65470-000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4596
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4597
RUB.

Objeto Social

4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4212-0/00 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4221-9/03 - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGACAO 4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 4322-3/03 - INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO 4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (CONSTRUCAO DE PARTES DE EDIFICIOS, TAIS TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS, SERVICOS DE LIMPEZA DE FACHADAS, COM JATEAMENTO DE AREIA, VAPOR E SEMELHANTES) 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR 7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 4399-1/04 - SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS 4923-0/02 - SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA 4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4330-4/04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO (OS SERVICOS DE CHAPISCO, EMBOCO E REBOCO, INSTALACAO DE TOLDOS E PERSIANAS, INSTALACAO DE PISCINAS PRE FABRICADAS, QUANDO NAO REALIZADA PELO FABRICANTE, COLOCACAO DE VIDROS, CRISTAIS E ESPELHOS, OUTRAS ATIVIDADES DE ACABAMENTO EM EDIFICACOES) 8121-4/00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM

DOMICILIOS 4299-5/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDACOES 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA.

Capital Social	Porte	Prazo de Duração
R$ 300.000,00 (trezentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 300.000,00 (trezentos mil reais)	ME (Microempresa)	Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
CAMILA VIANA SILVA	609.805.423-16	R$ 300.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4598
RUB.

Nome	CPF	Término do mandato
CAMILA VIANA SILVA	609.805.423-16	Indeterminado

Último Arquivamento			Situação
Data	Número	Ato/eventos	ATIVA
26/04/2023	20230526730	223 / 223 - BALANCO	**Status** SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 26/07/2023, às 09:36:34 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código GFVZ5KLS.

MAC2302839270

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4599
RUB.

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4600
RUB.

NIRE 21200109348 CNPJ 07.382.559/0001-72	Situação ATIVA Status SEM STATUS
Endereço Completo Rua ANTONIO ARAGAO, Nº SN, xxxxx, CENTRO - São Mateus do Maranhão/MA - CEP 65470-000	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4601
RUB.

Arquivamentos Posteriores

MATÕES DO NORTE MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4602
RUB.

Ato	Número	Data	Descrição
223	20230526734	26/04/2023	BALANCO
002	20221266602	28/10/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20221266602	28/10/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20220626197	18/05/2022	BALANCO
002	20220369583	01/04/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20220369583	01/04/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20190828553	23/07/2019	BALANCO
223	20180284643	03/04/2018	BALANCO
223	20160556162	22/07/2016	BALANCO
223	20151333620	20/10/2015	BALANCO
315	20151333392	20/10/2015	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
002	20140497018	18/07/2014	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
223	20140331296	15/05/2014	BALANCO
223	20130437336	12/06/2013	BALANCO
002	20110250372	20/04/2011	EXTINCAO DE FILIAL EM OUTRA UF
002	20110250372	20/04/2011	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	*1371	07/10/1987	ABERTURA DE FILIAL EM OUTRA UF
002	*1371	07/10/1987	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME

EMPRESARIAL)	090	21200109428	31/05/1984
CONTRATO			

Esta certidão foi emitida automaticamente em 26/07/2023, às 09:38:20 (horário de Brasília).

Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código JBVFXGE9.

MAC2302839326

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4603
RUB.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4604
RUB.

Consulta realizada em: 06/09/2023 18:15:37

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA**
CNPJ: **07.382.559/0001-72**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

Seguros | Sistema de consulta de seguros

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 4605
RUB.

Apólice | Nº.: 05436202300120775019860 3

* Dados obtidos do SRO

Seguradora: 05436 - JUNTO SEGUROS S.A.

Segurado(s):

1. **Nome / Razão social:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
   CNPJ: 01.612.831/0001-87

Tomador(es):

1. **Nome / Razão social:** ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
   CNPJ: 07.382.559/0001-72

Intermediário(s):

1. **Tipo:** 1 - Corretor
   Nome / Razão social: AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EPP
   Código: 288633
   CNPJ: 23.592.605/0001-14

Objeto Segurado:

1. **Tipo:** 2 - Processo administrativo
   Descrição: Licitante
   Coberturas:
   1. **Grupo de Ramo:** 07 - Riscos Financeiros
      Ramo: 75 - Garantia Segurado - Setor Público
      Cobertura / Modalidade: 999 - Outras
      Outras Descrições: Garante o pagamento ou a indenização, até o limite do valor fixado na Apólice, pelas obrigações ou prejuízos não relacionados às outras coberturas

Valor da Garantia: 4.647,33

Moeda: BRL - Real brasileiro

Prêmio:

1. **Moeda:** BRL - Real brasileiro
   Prêmio Emitido (Moeda): 160,00
   Prêmio Emitido (R$): 160,00
   IOF: 0,00
   Adicional de fracionamento: 0,00

Datas:

Data de Registro: 23/08/2023
Data de Emissão: 22/08/2023
Data de Início da Vigência: 25/08/2023
Data de Fim de Vigência: 25/12/2023

Número do Processo: 15414.636371/2022-53

Limite Máximo de Indenização: 4.647,33

2. **Grupo de Ramo:** 07 - Riscos Financeiros

Ramo: 75 - Garantia Segurado - Setor Público

Cobertura / Modalidade: 1 - Seguro Garantia do Licitante

Outras Descrições: Garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário (vencedor do processo

Número do Processo: 15414.636371/2022-53

Limite Máximo de Indenização: 4.647,33

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 4606
RUB.

Data de referência 06/09/2023 Atualizar

Voltar Avaliar o Serviço

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 4607
RUB.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA
CPNJ: 22.299.005/0001-87

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4608
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

221485864

Data do Protocolo:

27/12/2022

Número de Registro:

21201318005

Arquivamento:

20221485864

Empresa:

M B CAVALCANTE CONSTRUCOES LTDA

Documento(s):

Contrato

Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por: VOX

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4609
RUC.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4610
RUB.

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
22.290.066/0001-87 MATRIZ		13/04/2015

NOME EMPRESARIAL
M B CAVALCANTE CONSTRUCOES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
M B CAVALCANTE CONSTRUCOES	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV JOSE SARNEY	007	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.148-008	CENTRO	AXIXA	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
JMJ.CONTABILIDADE@HOTMAIL.COM	(98) 9128-4309

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	13/04/2015

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **06/09/2023 às 14:22:14** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
22.299.555/0001-57 MATRIZ		13/04/2015

NOME EMPRESARIAL
M B CAVALCANTE CONSTRUCOES LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
77.11-8-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV JOSE BARNEY	987	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.148-000	CENTRO	AXIXA	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
JMJ.CONTABILIDADE@HOTMAIL.COM	(98) 9128-6309

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	13/04/2015

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4611
RUB.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **06/09/2023** às **14:22:14** (data e hora de Brasília).

CONSULTAR QSA | VOLTAR | IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, clique aqui.

Passo a passo para o CNPJ | Consultas CNPJ | Estatísticas | Parceiros | Serviços CNPJ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12907001/2023
FLS. 4612
RUB.

© 2014 PORTAL DA REDESIM. Todos direitos reservados.

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 22.299.055/0001-87 **Inscrição Estadual:** 12.463116-9

Razão Social: M B CAVALCANTE CONSTRUCOES LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: AVE JOSE SARNEY

Número: 7 **Complemento:**

Bairro: CENTRO

Município: AXIXA **UF:** MA

CEP: 65148000 **DDD:** **Telefone:** 87548730

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4613
RUB.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7739003	ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 01/09/2023

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 20/01/2017 - (Devido emissão voluntária),

EDF a partir de:

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de

direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 06/09/2023

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4614
RUB.

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 22.299.055/0001-87

Código de Controle: EE79.4771.5561.B44A

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4615
RUB.

Data da Emissão: 28/02/2023

Hora da Emissão: 14:59:34

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 28/02/2023, com validade até 27/08/2023.

Página Anterior (/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar)

Nova consulta (/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar)

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 099969/23
Data de Validade: 01/09/2023
Data de Emissão: 04/05/2023 15:40:42
Inscrição Estadual: 124631169
CPF/CNPJ: 22299055000187
Razão Social: M B CAVALCANTE CONSTRUCOES LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4616
RUB.

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 099969/23
Data de Validade: 01/09/2023
Data de Emissão: 04/05/2023 15:40:42
Inscrição Estadual: 124631169
CPF/CNPJ: 22299055000187
Razão Social: M B CAVALCANTE CONSTRUCOES LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4617
RUB.

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da CertidãoNegativaDividaAtiva de Dívida Ativa

CERTIDÃO COM PRAZO VENCIDO!

Nº da Certidão: 031571/23

Data de Validade: 01/09/2023

Data de Emissão: 04/05/2023 15:42:19

Inscrição Estadual: 124631169

CPF/CNPJ: 22299055000187

Razão Social: M B CAVALCANTE CONSTRUCOES LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4618
RUB.

Situação de Regularidade do Empregador

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

Inscrição: 22.299.055/0001-87
Razão social: M B CAVALCANTE CONSTRUCOES LTDA
Nome fantasia: COMERCIAL DUTRA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4619
RUB.

Resultado da consulta em 06/09/2023 14:32:05

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF
Consulte o Histórico do Empregador

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

Validação de certidão de débitos emitida

O serviço de validação de certidões emitidas destina-se ao órgão licitante ou ao interessado em conferir a autenticidade da certidão apresentada.

Operação efetuada com sucesso.

Validar Nova Certidão | Emitir Certidão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4620
RUB.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS. 4621
RUB.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: M B CAVALCANTE CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 22.299.055/0001-87
Certidão nº: 24103654/2023
Expedição: 01/06/2023, às 11:14:55
Validade: 28/11/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **M B CAVALCANTE CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **22.299.055/0001-87, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Processo Eletrônico de Autos de Infração e Notificações de Débito
Secretaria de Trabalho

Início Instruções Processo Eletrônico Processo Físico Certidões Área Restrita Entrar com GOV.BR

Início / Certidão / Validar Certidão

VALIDAR CERTIDÃO

Validar Certidão

Informe os dados da

Código da Certidão:

CERTIDÃO NEGATIVA ×

Foi encontrada na base de dados do Ministério do Trabalho e Emprego **CERTIDÃO NEGATIVA** com o código validador informado (FWP4LQ9AJ3), emitida em **02/08/2023 às 09:42** para o empregador **M B CAVALCANTE CONSTRUCOES LTDA**, inscrição *22.299.055/0001-87*, abrangendo todos os seus estabelecimentos.

Validar

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 4622
RUB.

MENU

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4623
RUB.

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**892068**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**09/08/2023**
Data de Emissão:	**09/08/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (2)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	09/08/2023 - 10:23:02	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4624
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**883838**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**09/04/2023**
Data de Emissão:	**09/04/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	[redacted]

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — Buscar: — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	09/04/2023 - 21:47:22	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4625
RUB.

MENU

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: **MA20230616111**
Profissional: **DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA**
Observação: **CONTRATO DE TRABALHO**
Situação Atual: **DOCUMENTO ELABORADO**
Baixar cópia do arquivo de impressão da ART

Contrato

Contrato
Valor: **R$ 7.272,00**
Data de Início: **04/01/2023**
Data de fim: **04/01/2027**
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Observação:

Contratante
Contratante Nome: **M B CAVALCANTE CONSTRUCOES LTDA**
Contrante CPF/CNPJ: **22299055000187**

Declarações

Acessibilidade: **Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.**

Endereço do Contrato
País **BRA**
CEP: **65148000**
Tipo de logradouro: **AVENIDA**
Logradouro: **JOSE SARNEY**
Número: **007**
Complemento
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **AXIXÁ**
UF: **MA**
Latitude: **-2.837865**

Longitude: **-44.058247**

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4626
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4627
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **890256**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **07/07/2023**
Data de Emissão: **12/07/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (5)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

"O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 6; 7 ILUMINAÇÃO PÚBLICA; 9 PAISAGISMO por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	07/07/2023 - 11:52:50	
BOLETO EMITIDO	07/07/2023 - 11:53:21	
DOCUMENTO PAGO	07/07/2023 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	07/07/2023 - 19:58:37	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4628
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230600972

Data do Protocolo:

08/05/2023

Número de Registro:

21201318005

Arquivamento:

20230600972

Empresa:

M B CAVALCANTE CONSTRUCOES LTDA

Documento(s):

Balanço

< Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, Nº199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por: VOX TECNOLOGIA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4629
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4630
RUB.

Autenticidade de Livros

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230604838

Data do Protocolo:

06/09/2023

Número de Registro:

21201318005

Empresa:

M B CAVALCANTE CONSTRUCOES LTDA

Documento(s):

Termo de Autenticação

Voltar

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4631
RUB.

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4632
RUB.

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12306295045 em 08/05/2023, protocolo 230604838. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

Nome Empresarial:	M B CAVALCANTE CONSTRUCOES LTDA
Número de Registro:	21201318005
CNPJ:	22299055000187
Munícipio:	Axixá

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	6
Período de Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

05033696165	MURILO BATISTA CAVALCANTE	
64858243320	DANIELLE DE CASSIA LEITE PINHEIRO SILVA	MA013348/O-9

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 08/05/2023 10:20 SOB Nº 20230604838.
PROTOCOLO: 230604838 DE 06/05/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12306295045. NIRE: 21201318005.
M B CAVALCANTE CONSTRUCOES LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 08/05/2023
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

SERVIÇOS ONLINE

ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE VERACIDADE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4633
RUB.

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle:	**746720**
Data de emissão:	**26/07/2023 às 12:29:26**
Validade:	**24/10/2023**
Número Registro:	**MA-013348/O-9**
Nome:	**DANIELLE DE CASSIA LEITE PINHEIRO SILVA**

Voltar

© 2023 Spiderware

06/09/2023
14:55

Validação - Digidoc

Este documento corresponde a este código de validação (CERTJUDONE-VNI - 152023: 6FA2E30AAD).

Dados do Documento Administrativo

Número do Documento: CERTJUDONE-VNI - 152023

Código de Validação: 6FA2E30AAD

Validar Documento

Baixar Original | Visualizar Original

Assinaturas

Signatário	Data de assinatura	Status do documento
BARBARA DIAS DA COSTA AGUILAR	27/07/2023 10:54	RECEBIDO

Clique para visualizar o arquivo original referente a este documento : CERTJUDONE-VNI 152023.

Nova consulta

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4634
RUB.

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Vara Única da Comarca de Icatu

CERTJUDONE-VNI - 152023
Código de validação: 6FA2E30AAD

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4635
RUB.

Número da guia: 23053501001563634.

[redacted]

USANDO da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO** que, após realizar pesquisa junto ao **Sistema de Acompanhamento e Movimentação Processual do PJe** desta Comarca de Icatu, Estado do Maranhão, deles constatei **A INEXISTÊNCIA** de **AÇÕES DE FALÊNCIA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL, ou SENTENÇA TRANSITADA EM JULGADO** até a presente data registrada em nome **de M B CAVALCANTE CONSTRUCOES LTDA pessoa jurídica** inscrita no **CNPJ: 22.299.055/0001-87, estabelecida na AV JOSE SARNEY, Nº 007, BAIRRO CENTRO, AXIXÁ/MA. CERTIFICO** ainda, que esta **é a única Secretaria de Distribuição da Comarca de Icatu.** O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão nesta Secretaria Judicial desta Comarca de Icatu Estado do Maranhão, **aos 27 do mês de Julho do ano de 2023.** Eu, Bárbara Dias da Costa Aguilar, Secretária Judicial, o digitei e assino.

BARBARA DIAS DA COSTA AGUILAR
Secretária Judicial de Entrância Inicial
Vara Única da Comarca de Icatu
Matrícula 196832

Documento assinado. ICATU, 27/07/2023 10:55 (BARBARA DIAS DA COSTA AGUILAR)

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4636
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

210152281, 210091916

Data do Protocolo:

24/02/2021

Número de Registro:

21102051167

Arquivamento:

20210152281, 210091916

Empresa:

M B CAVALCANTE CONSTRUCOES LTDA

Documento(s):

Requerimento do Empresário Solicitação de Enquadramento

< Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por: VOX

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4637
RUB.

Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria da Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4638
RUB.

DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Empresa **M P DUTRA REIS, com ato constitutivo registrado na Junta Comercial em 13/04/2015, NIRE: 21102051167, CNPJ: 22.299.055/0001-87,** estabelecido(a) na RUA NOVO TEMPO, 999 , CIDADE ALTA, Matões do Norte - MA, CEP: 65468-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se reenquadra da condição de MICROEMPRESA PARA EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 307
Descrição do Ato: REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Matões do Norte - MA, 24/02/2021

MARCOS PAULO DUTRA REIS
Empresário

** Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil*

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4639
RUB.

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa M P DUTRA REIS consta assinado digitalmente por:

CPF	Nome
00945734336	MARCOS PAULO DUTRA REIS

CERTIFICO O REGISTRO EM 25/02/2021 10:04 SOB Nº 20210152281.
PROTOCOLO: 210152281 DE 09/02/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12101278878. CNPJ DA SEDE: 22299055000187.
NIRE: 21102051167. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 24/02/2021.
M P DUTRA REIS

JUCEMA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4640
RUB.

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
21201318005	22.299.055/0001-87	13/04/2015	23/03/2015

Endereço Completo
Avenida JOSE SARNEY, Nº 007, CENTRO - Axixá/MA - CEP 65148-000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4641
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4642
RUB.

Objeto Social

41.20-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 42.11-1-01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.12-0-00 - CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 42.22-7-01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 42.99-5-01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 43.21-5-00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 43.22-3-01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 43.30-4-02 - INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 77.19-5-99 - LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (CAMINHOES, MOTOCICLETAS, ONIBUS) 8122-2-00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS (SERVICO DE DEDETIZACAO, DESINFECCAO E FUMIGACAO) 38.11-4-00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 38.12-2-00 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 42.21-9-03 - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 43.11-8-02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 43.30-4-01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 43.30-4-04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 43.99-1-05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 47.42-3-00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 47.44-0-99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 77.39-0-03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES 81.21-4-00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 81.30-3-00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS.

Capital Social	Porte	Prazo de Duração
R$ 1.100.000,00 (um milhão e cem mil reais) **Capital Integralizado** R$ 1.100.000,00 (um milhão e cem mil reais)	EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
MURILO BATISTA CAVALCANTE	050.336.961-65	R$ 1.100.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4643
RUB.

Nome	CPF	Término do mandato
MURILO BATISTA CAVALCANTE	050.336.961-65	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos
08/05/2023	20230600972	223 / 223 - BALANCO

Situação
ATIVA

Status
SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 14/08/2023, às 15:26:43 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código 5S1EXJAB.

MAC2302873161

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4644
RUB.

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4645
RUB.

NIRE 21201318005 CNPJ 22.299.055/0001-87	Situação ATIVA Status SEM STATUS
Endereço Completo Avenida JOSE SARNEY, Nº 007, xxxxx, CENTRO - Axixá/MA - CEP 65148-000	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4646
RUB.

Arquivamentos Posteriores

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS 4647
RUB.

Ato	Número	Data	Descrição
223	20230600970	08/05/2023	BALANCO
002	20221485862	27/12/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20221485862	27/12/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	21201318006	02/12/2022	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21201318006	02/12/2022	TRANSFORMACAO
002	20221350241	12/12/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20220739684	14/06/2022	BALANCO
307	20210152282	25/02/2021	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20210091916	25/02/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20210091916	25/02/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20200367430	08/06/2020	BALANCO
223	20190414219	05/07/2019	BALANCO
002	20180735179	26/10/2018	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20180418017	03/07/2018	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20180386573	15/06/2018	BALANCO
223	20170265005	15/02/2017	BALANCO

223	20160705266	30/09/2016 BALANCO
002	20150516602	26/01/2016 ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
315	20150273185	13/04/2015 ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
080	21102051167	13/04/2015 INSCRIÇÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 14/08/2023, às 15:28:24 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código N350CKLO.

MAC2302873190

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4648
RUB.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4649
RUB.

Consulta realizada em: 06/09/2023 15:06:26

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **M B CAVALCANTE CONSTRUCOES LTDA**
CNPJ: **22.299.055/0001-87**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

≡ Seguros | Sistema de consulta de seguros

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4650
RUB.

Apólice | Nº.: 01741202300010775011192 2

* Dados obtidos do SRO

Seguradora: 01741 - BMG SEGUROS S.A.

Segurado(s):

1. **Nome / Razão social:** MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
   CNPJ: 01.612.831/0001-87

Tomador(es):

1. **Nome / Razão social:** M B CAVALCANTE CONSTRUCOES LTDA
   CNPJ: 22.299.055/0001-87

Intermediário(s):

1. **Tipo:** 1 - Corretor
   Nome / Razão social: AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA
   Código: 337572
   CNPJ: 23.592.605/0001-14

Valor da Garantia: 4.647,33

Moeda: BRL - Real brasileiro

Prêmio:

1. **Moeda:** BRL - Real brasileiro
   Prêmio Emitido (Moeda): 150,00
   Prêmio Emitido (R$): 150,00
   IOF: 0,00
   Adicional de fracionamento: 0,00

Datas:

Data de Registro: 25/08/2023
Data de Emissão: 24/08/2023
Data de Início da Vigência: 25/08/2023
Data de Fim de Vigência: 25/12/2023

Objeto Segurado:

1. **Tipo:** 1 - Contrato
   Descrição: O presente contrato de seguro garante a indenizacao ate o valor da garantia fixado na apolice pelos prejuizos decorrentes do inadimplemento das obrigacoes assumidas pelo Edital N TOMADA DE PRECOS N 0042023 PARA TODOS OS LOTES

Coberturas:

1. **Grupo de Ramo:** 07 - Riscos Financeiros
   Ramo: 75 - Garantia Segurado - Setor Público
   Cobertura / Modalidade: 1 - Seguro Garantia do Licitante
   Outras Descrições: Seguro Garantia do Licitante

Número do Processo: 15414.638023/2022-11

Limite Máximo de Indenização: 4.647,33

Data de referência	08/09/2023	Atualizar

Voltar | Avaliar o Serviço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4651
RUB.

Processo Administrativo nº 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 004/2023
Tipo: Menor Preço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4652
RUB.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

TEBRAS SERVIÇOS SERVICOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA CNPJ: 07.413.953/0001-20

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4653
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230010660

Data do Protocolo:

20/01/2023

Número de Registro:

21201149823

Arquivamento:

20230010660

Empresa:

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA

Documento(s):

Contrato

< Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, Nº199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por: VOX TECNOLOGIA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4654
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4655
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230921680

Data do Protocolo:

20/07/2023

Número de Registro:

21201149823

Arquivamento:

20230921680

Empresa:

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA

Documento(s):

Contrato

< Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por: VOX TECNOLOGIA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4656
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4657
RUB.

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
07.413.953/0001-20 MATRIZ		30/05/2006

NOME EMPRESARIAL
TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
TERBRAS COMERCIO & SERVICOS	DEMAIS

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
01.61-0-00 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente
33.13-8-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.22-7-02 - Obras de irrigação
42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R RIO GRANDE	215	QUADRA66 LOTE 11

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.930-000	CENTRO	ACAILANDIA	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
TERBRAS.SOLAR@GMAIL.COM	(99) 9115-4800

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	30/05/2006

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 06/09/2023 às 10:02:07 (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
07.413.953/0001-29 MATRIZ		30/05/2005

NOME EMPRESARIAL
TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores
47.12-1-00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns
47.32-6-00 - Comércio varejista de lubrificantes
47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis
47.59-8-00 - Comércio varejista especializado de instrumentos musicais e acessórios
47.89-0-06 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
56.20-1-01 - Fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para empresas
56.20-1-02 - Serviços de alimentação para eventos e recepções - bufê
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R RIO GRANDE	215	QUADRA95 LOTE 11

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.930-000	CENTRO	ACAILANDIA	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
TERBRAS.SOLAR@GMAIL.COM	(99) 3115-4606

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	30/05/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001/2023
FLS. 4658
RUB.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/09/2023 às 10:02:07** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
07.413.953/0001-20 MATRIZ		30/06/2006

NOME EMPRESARIAL
TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente
74.90-1-03 - Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias
74.90-1-04 - Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
77.33-1-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
95.29-1-05 - Reparação de artigos do mobiliário

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R RIO GRANDE	215	QUADRAS LOTE 11

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.930-000	CENTRO	ACAILANDIA	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
TERBRAS.SOLAR@GMAIL.COM	(99) 9116-4000

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	30/06/2006

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4659
RUB.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/09/2023 às 10:02:07** (data e hora de Brasília).

CONSULTAR QSA | VOLTAR | IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, clique aqui.

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4660
RUB.

© 2018 PORTAL DA REDESIM. Todos direitos reservados.

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 07.413.953/0001-20 **Inscrição Estadual:** 12.220176-0

Razão Social: TERBRAS SERVIA‡OS DE CONSTRUA‡A/O E COMERCIO LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA RIO GRANDE

Número: 215 **Complemento:** QUADRA95 LOTE 11

Bairro: CENTRO

Município: ACAILANDIA **UF:** MA

CEP: 65930000 **DDD:** **Telefone:** 00000000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001/2023
FLS. 4661
RUB.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários	
Código	**Descrição CNAE**
4222702	OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4291000	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
9529105	REPARAÇÃO DE ARTIGOS DO MOBILIÁRIO
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4530703	COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
4712100	COMÉRCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZÉNS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4732600	COMÉRCIO VAREJISTA DE LUBRIFICANTES
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4753900	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO
4754701	COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS
4756300	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS E ACESSÓRIOS
4789005	COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
5620101	FORNECIMENTO DE ALIMENTOS PREPARADOS PREPONDERANTEMENTE PARA EMPRESAS
5620102	SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTOS E RECEPÇÕES - BUFÊ
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
7119799	ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
7490103	SERVIÇOS DE AGRONOMIA E DE CONSULTORIA ÀS ATIVIDADES AGRÍCOLAS E PECUÁRIAS

CNAEs Secundários	
Código	**Descrição CNAE**
7490104	ATIVIDADES DE INTERMEDIAÇÃO E AGENCIAMENTO DE SERVIÇOS E NEGÓCIOS EM GERAL, EXCETO IMOBILIÁRIOS
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7731400	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
7733100	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
161099	ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
3313901	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221904	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
4221905	MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4662
RUB.

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 18/01/2023

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 01/07/2010 - (Devido emissão voluntária),

EDF a partir de:

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 08/09/2023

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

BRASIL
(HTTPS://GOV.BR)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 07.413.953/0001-20

Código de Controle: 6EB8.022B.9429.B5CF

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4663
RUB.

Data da Emissão: 16/08/2023

Hora da Emissão: 11:53:49

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 16/08/2023, com validade até 12/02/2024.

Página Anterior (/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar)

Nova consulta (/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar)

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito** Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 099753/23
Data de Validade: 01/09/2023
Data de Emissão: 04/05/2023 14:18:33
Inscrição Estadual: 122201760
CPF/CNPJ: 07413953000120
Razão Social: TERBRAS SERVIA*OS DE CONSTRUA*A/O E COMERCIO LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4664
RUB.

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão NegativaDividaAtiva de Dívida Ativa

CERTIDÃO COM PRAZO VENCIDO!

Nº da Certidão: 031138/23

Data de Validade: 31/08/2023

Data de Emissão: 03/05/2023 15:00:29

Inscrição Estadual: 122201760

CPF/CNPJ: 07413953000120

Razão Social: TERBRAS SERVIA‡OS DE CONSTRUA‡A/O E COMERCIO LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4665
RUB.

Situação de Regularidade do Empregador

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4666
RUB.

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

Inscrição: 07.413.953/0001-20
Razão social: TERBRAS SERVICOS DE CONST E COMERCIO
Nome fantasia: TERBRAS COMERCIO E SERVICOS

Resultado da consulta em 08/09/2023 10:21:33

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF
Consulte o Histórico do Empregador
Verifique a Renovação do CRF

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

Validação de certidão de débitos emitida

O serviço de validação de certidões emitidas destina-se ao órgão licitante ou ao interessado em conferir a autenticidade da certidão apresentada.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4667
RUB.

Operação efetuada com sucesso.

Validar Nova Certidão | Emitir Certidão

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4668
RUB.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 07.413.953/0001-20
Certidão nº: 18755804/2023
Expedição: 04/05/2023, às 09:51:25
Validade: 31/10/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **07.413.953/0001-20, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4669
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **883918**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **10/04/2023**
Data de Emissão: **10/04/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (2)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — Buscar: — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	10/04/2023 - 14:32:05	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4670
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**891276**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**26/07/2023**
Data de Emissão:	**26/07/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	26/07/2023 - 11:52:42	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4671
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**883918**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**10/04/2023**
Data de Emissão:	**10/04/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	[redacted]

Notas (2)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	10/04/2023 - 14:32:05	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4672
RUD.

MENU

PESQUISAR PROTOCOLO

Pesquisar

Número / Ano: 2686031 2022 Pesquisar

○ Pessoa Física ◉ Pessoa Jurídica

CNPJ: 07.413.953/0001-20 Pesquisar

Código de barras:

Número Anterior: Pesquisar

Protocolo

Numero/Ano: **2686031/2022**

Ver todos os dados

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MENU

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4673
RUB.

PROTOCOLO 2686031/2022

Detalhes do(a) Empresa

Razão Social: **TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA**
Nome Fantasia: **TERBRAS COMERCIO & SERVICOS**

Detalhes do protocolo

Numero/Ano: **2686031/2022**
Assunto **INCLUSAO DE RESP. TECNICA**
Origem: **(SERVICOS) AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA**
Data de emissão: **15/07/2022**

Documentos

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

DESCRIÇÃO	DATA DO DOCUMENTO
ADITIVO LATERAÇÃO DE CONTRATUAL	15/07/2022
CORREÇÃO DO CONTRATO	19/07/2022
ADITIVO LATERAÇÃO DE CONTRATUAL	15/07/2022

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

Movimentos (3)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

DATA	PASSO	ORIGEM	DESTINO	DESCRIÇÃO
15/07/2022	1	SEDE EM SAO LUIS - (SERVICOS) AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	
15/07/2022	2	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	Protocolo recebido pa
20/07/2022	3	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	FINALIZADO

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

Despachos (2)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

PASSO	DATA DESPACHO	DATA CADASTRO	DESCRIÇÃO
2	20/07/2022	20/07/2022	CONCLUIDO
2	15/07/2022	15/07/2022	PREZADO, HOUVE DIVERGÊNCIA NA DA ART CARGO-FUNÇÃO, TÉRMINO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO, TÉRMINO: ANEXAR NESTE MESMO PROTOCOLO

Mostrando de 1 até 2 de 2 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

Protocolos vinculados (0)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

NÚMERO	ANO
Não foram encontrados resultados	

Mostrando de 0 até 0 de 0 registros — Primeiro | Anterior | Seguinte | Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4674
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**841890**
Ano:	**2021**
Data de Cadastro:	**03/03/2021**
Data de Emissão:	**10/08/2021**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — Buscar: — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	03/03/2021 - 10:46:11	
BOLETO EMITIDO	03/03/2021 - 10:47:11	
DOCUMENTO PAGO	09/03/2021 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	09/03/2021 - 18:15:17	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4675
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **846310**
Ano: **2021**
Data de Cadastro: **05/05/2021**
Data de Emissão: **30/06/2021**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão [redacted]

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	05/05/2021 - 10:45:27	
BOLETO EMITIDO	05/05/2021 - 10:46:50	
DOCUMENTO PAGO	05/05/2021 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	05/05/2021 - 13:16:07	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4676
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230501109

Data do Protocolo:

17/04/2023

Número de Registro:

21201149823

Arquivamento:

20230501109

Empresa:

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA

Documento(s):

Balanço

Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: Av. Pedro II, Nº199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

Desenvolvido por: VOX TECNOLOGIA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4677
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070 01/2023
FLS. 4678
RUB.

Autenticidade de Livros

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230509703

Data do Protocolo:

08/09/2023

Número de Registro:

21201149823

Empresa:

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA

Documento(s):

Termo de Autenticação

Voltar

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4679
RUB.

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4680
RUB.

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12305125758 em 18/04/2023, protocolo 230509703. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

Nome Empresarial:	TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
Número de Registro:	21201149823
CNPJ:	07413953000120
Munícipio:	Açailândia

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	4
Início e Termino da Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

14744686168	JOSE SOARES CORREIA	
43227414368	SILVERIO ANTONIO PEREIRA NETO	MA6248

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 18/04/2023 09:07 SOB Nº 20230509703.
PROTOCOLO: 230509703 DE 17/04/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12305125758. NIRE: 21201149823.
TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 18/04/2023
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

08/09/2023
11:06

Validação - Digidoc

Este documento corresponde a este código de validação (CERTJUDONE-SJDA - 3062023: 3922159A0F).

Dados do Documento Administrativo

Número do Documento: CERTJUDONE-SJDA - 3062023

Código de Validação: 3922159A0F

Validar Documento

Baixar Original | Visualizar Original

Anexos

Desc Anexo	Nome do arquivo	Tipo Anexo	Download
72 - REQUERIMENTO	72 - REQUERIMENTO.pdf	ANEXO DE DOC ADMINISTRATIVO GENÉRICO	

Assinaturas

Signatário	Data de assinatura	Status do documento
FERNANDO AMARAL RODRIGUES	24/08/2023 09:45	RECEBIDO

Clique para visualizar o arquivo original referente a este documento : CERTJUDONE-SJDA 3062023.

Nova consulta

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4681
RUB.

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de Açailândia

CERTJUDONE-SJDA - 3062023
Código de validação: 3922159A0F

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4682
RUB.

Número da guia: 23102201001580264.

CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO,** a requerimento de pessoa interessada, que dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio,** a partir do mês de agosto (08) do ano de mil novecentos e noventa e um (1991) até o dia **24 de agosto de 2023**, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de pedido de **Falência ou Recuperação Judicial** contra: **TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇAO E COMERCIO LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 07.413.953/0001-20. CERTIFICO,** finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente nesta cidade e Termo Judiciário de Açailândia. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Dr. José de Ribamar Fiquene", nesta cidade de Açailândia, Estado do Maranhão. Eu, **Fernando Amaral Rodrigues**, Secretário Judicial da Distribuição, mat. 191809, consultei, digitei, subscrevo e assino digitalmente.

FERNANDO AMARAL RODRIGUES
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de Açailândia
Matrícula 191809

OBSERVAÇÃO:
O CNPJ constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas nos sistemas Themis PG e Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE AÇAILÂNDIA/MA.** Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art.7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link https://selos.tjma.jus.br, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

CEP: 65930-000 – Fone: (99) 3311-3432
Gmail: distribuicao_aca@tjma.jus.br

Documento assinado. AÇAILÂNDIA, 24/08/2023 09:47 (FERNANDO AMARAL RODRIGUES)

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4683
RUB.

08/09/2023 11:08

Validação - Digidoc

Este documento corresponde a este código de validação (CERTJUDONE-SJDA - 3062023: 3922159A0F).

Dados do Documento Administrativo

Número do Documento: CERTJUDONE-SJDA - 3062023

Código de Validação: 3922159A0F

Validar Documento

Baixar Original | Visualizar Original

Anexos

Desc Anexo	Nome do arquivo	Tipo Anexo	Download
72 - REQUERIMENTO	72 - REQUERIMENTO.pdf	ANEXO DE DOC ADMINISTRATIVO GENÉRICO	

Assinaturas

Signatário	Data de assinatura	Status do documento
FERNANDO AMARAL RODRIGUES	24/08/2023 09:45	RECEBIDO

Clique para visualizar o arquivo original referente a este documento : CERTJUDONE-SJDA 3062023.

Nova consulta

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4684
RUB.

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de Açailândia

CERTJUDONE-SJDA - 3062023
Código de validação: 3922159A0F

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4685
RUB.

Número da guia: 23102201001580264.

CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO,** a requerimento de pessoa interessada, que dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio,** a partir do mês de agosto (08) do ano de mil novecentos e noventa e um (1991) até o dia **24 de agosto de 2023**, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de pedido de **Falência ou Recuperação Judicial** contra: **TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇAO E COMERCIO LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 07.413.953/0001-20. CERTIFICO,** finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente nesta cidade e Termo Judiciário de Açailândia. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Dr. José de Ribamar Fiquene", nesta cidade de Açailândia, Estado do Maranhão. Eu, **Fernando Amaral Rodrigues**, Secretário Judicial da Distribuição, mat. 191809, consultei, digitei, subscrevo e assino digitalmente.

FERNANDO AMARAL RODRIGUES
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de Açailândia
Matrícula 191809

OBSERVAÇÃO:
O CNPJ constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas nos sistemas Themis PG e Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE AÇAILÂNDIA/MA.** Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art.7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link https://selos.tjma.jus.br, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

Documento assinado. AÇAILÂNDIA, 24/08/2023 09:47 (FERNANDO AMARAL RODRIGUES)

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4686
RUB.

Casa Civil | Ministério da Justiça e Segurança Pública | Ministério da Defesa | Ministério das Relações Exteriores | Ministério da Economia
Ministério da Infraestrutura | Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento | Ministério da Educação | Ministério da Cidadania | Ministério da Saúde
Ministério de Minas e Energia | Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações | Ministério do Meio Ambiente | Ministério do Turismo | Ministério do Desenvolvimento Regional
Controladoria-Geral da União | Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos | Secretaria-Geral | Secretaria de Governo | Gabinete de Segurança Institucional
Advocacia-Geral da União | Banco Central do Brasil | Planalto

≡ **Seguros** | Sistema de consulta de seguros

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4687
RUB.

Apólice | Nº.: 05436202300120775019867 7

* Dados obtidos do SRO

Seguradora: 05436 - JUNTO SEGUROS S.A.

Segurado(s):

1. **Nome / Razão social:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
   CNPJ: 01.612.831/0001-87

Tomador(es):

1. **Nome / Razão social:** TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
   CNPJ: 07.413.953/0001-20

Intermediário(s):

1. **Tipo:** 1 - Corretor
   Nome / Razão social: AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EPP
   Código: 288633
   CNPJ: 23.592.605/0001-14

Objeto Segurado:

1. **Tipo:** 2 - Processo administrativo
   Descrição: Licitante
   Coberturas:
   1. **Grupo de Ramo:** 07 - Riscos Financeiros
      Ramo: 75 - Garantia Segurado - Setor Público
      Cobertura / Modalidade: 1 - Seguro Garantia do Licitante
      Outras Descrições: Garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário (vencedor do processo

Valor da Garantia: 4.647,33

Moeda: BRL - Real brasileiro

Prêmio:

1. **Moeda:** BRL - Real brasileiro
   Prêmio Emitido (Moeda): 160,00
   Prêmio Emitido (R$): 160,00
   IOF: 0,00
   Adicional de fracionamento: 0,00

Datas:

Data de Registro: 25/08/2023
Data de Emissão: 24/08/2023
Data de Início da Vigência: 25/08/2023
Data de Fim de Vigência: 25/12/2023

Número do Processo: 15414.636371/2022-53

Limite Máximo de Indenização: 4.647,33

2. **Grupo de Ramo:** 07 - Riscos Financeiros

Ramo: 75 - Garantia Segurado - Setor Público

Cobertura / Modalidade: 999 - Outras

Outras Descrições: Garante o pagamento ou a indenização, até o limite do valor fixado na Apólice, pelas obrigações ou prejuízos não relacionados às outras coberturas

Número do Processo: 15414.636371/2022-53

Limite Máximo de Indenização: 4.647,33

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4688
RUB.

Data de referência | 08/09/2023 | Atualizar

Voltar | Avaliar o Serviço

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4689
RUB.

Consulta realizada em: 11/09/2023 10:55:18

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA**
CNPJ: **07.413.953/0001-20**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 4690
RUB.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 37.933.489/0001-64

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 37.933.489/0001-64 **Inscrição Estadual:** 12.785269-7

Razão Social: MASTER ASSESSORIA E SERVICOS LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: AVE DANIEL DE LA TOUCHE CONDOMINIO VIA LA TOUCHE CENTER SALA 2

Número: S N **Complemento:** SALA 213

Bairro: COHAJAP

Município: SAO LUIS **UF:** MA

CEP: 65072455 **DDD:** **Telefone:** 85421588

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4691
RUB.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330405	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4619200	REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE MERCADORIAS EM GERAL NÃO ESPECIALIZADO
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744003	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4754703	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ILUMINAÇÃO
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
6201501	DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR SOB ENCOMENDA
6201502	WEB DESIGN
6202300	DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR CUSTOMIZÁVEIS
6204000	CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
6209100	SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO E OUTROS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
6391700	AGÊNCIAS DE NOTÍCIAS
6821801	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS
6821802	CORRETAGEM NO ALUGUEL DE IMÓVEIS
6822600	GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
7020400	ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4692
RUB.

CNAEs Secundários	
Código	**Descrição CNAE**
7311400	AGÊNCIAS DE PUBLICIDADE
7410202	DESIGN DE INTERIORES
7490199	OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7733100	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO
7739003	ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
8211300	SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO
8219901	FOTOCÓPIAS
8219999	PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
8230001	SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS
8291100	ATIVIDADES DE COBRANÇA E INFORMAÇÕES CADASTRAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
8299799	OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
8550302	ATIVIDADES DE APOIO À EDUCAÇÃO, EXCETO CAIXAS ESCOLARES
8599604	TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL
8660700	ATIVIDADES DE APOIO À GESTÃO DE SAÚDE
9001902	PRODUÇÃO MUSICAL
9001903	PRODUÇÃO DE ESPETÁCULOS DE DANÇA
9001906	ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 17/07/2023

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 01/04/2010 - (4619200), 01/12/2010 - (6391700-7311400),

EDF a partir de:

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 08/09/2023

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

Receita Federal PGFN — CERTIDÃO CONJUNTA

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 37.933.489/0001-64

Código de Controle: 766A.D9E3.2ECF.4252

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4693
RUB.

Data da Emissão: 14/08/2023

Hora da Emissão: 10:11:45

Tipo Certidão: Negativa

Certidão Negativa emitida em 14/08/2023, com validade até 10/02/2024.

Página Anterior

Nova consulta

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CPF: 004.875.273-80

Código de Controle: 1A96.4BF0.5E94.BD61

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4694
RUB.

Data da Emissão: 13/03/2023

Hora da Emissão: 08:16:18

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 13/03/2023, com validade até 09/09/2023.

Página Anterior (/Servicos/certidaointernet/PF/Autenticidade/Voltar)

Nova consulta (/Servicos/certidaointernet/PF/Autenticidade/Confirmar)

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito** Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

CERTIDÃO COM PRAZO VENCIDO!

Nº da Certidão: 213624/23

Data de Validade: 12/12/2023

Data de Emissão: 14/08/2023 10:15:17

Inscrição Estadual: 127852697

CPF/CNPJ: 37933489000164

Razão Social: MASTER ASSESSORIA E SERVICOS LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4695
RUB.

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito** Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

CERTIDÃO COM PRAZO VENCIDO!

Nº da Certidão: 222629/23

Data de Validade: 18/12/2023 11:41:14

Data de Emissão: 20/08/2023 11:41:14

Inscrição Estadual: 0

CPF/CNPJ: 00487527380

Razão Social:

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4696
RUB.

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão NegativaDividaAtiva de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 058416/23

Data de Validade: 12/12/2023

Data de Emissão: 14/08/2023 10:17:06

Inscrição Estadual: 127852697

CPF/CNPJ: 37933489000164

Razão Social: MASTER ASSESSORIA E SERVICOS LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4697
RUB.

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão NegativaDividaAtiva de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 059975/23

Data de Validade: 18/12/2023

Data de Emissão: 20/08/2023 11:42:22

Inscrição Estadual: 0

CPF/CNPJ: 00487527380

Razão Social:

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4698
RUB.

Situação de Regularidade do Empregador

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

Inscrição: 37.933.489/0001-64
Razão social: MASTER ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
Nome fantasia: MASTER ASSESSORIA E SERVICOS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 4699
RUB.

Resultado da consulta em 08/09/2023 17:24:23

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF
Consulte o Histórico do Empregador

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4700
RUB.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MASTER ASSESSORIA E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 37.933.489/0001-64
Certidão nº: 31830791/2023
Expedição: 02/07/2023, às 16:19:38
Validade: 29/12/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MASTER ASSESSORIA E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **37.933.489/0001-64, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4701
RUB.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: JARDENE RIBEIRO DOURADO
CPF: 004.875.273-80
Certidão nº: 31830865/2023
Expedição: 02/07/2023, às 16:20:33
Validade: 29/12/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **JARDENE RIBEIRO DOURADO**, inscrito(a) no CPF sob o nº **004.875.273-80, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4702
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**887190**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**23/05/2023**
Data de Emissão:	**23/05/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	[redacted]

Notas (2)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	23/05/2023 - 22:33:07	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MENU

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS 4703
RUB.

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**888060**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**03/06/2023**
Data de Emissão:	**03/06/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	[redacted]

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	03/06/2023 - 17:31:40	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4704
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **873879**
Ano: **2022**
Data de Cadastro: **30/09/2022**
Data de Emissão: **14/11/2022**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (5)

Descrição
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio da declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.
"O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 10.2.3 GRAMA BATATAIS EM PLACAS;0 INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA; 25.2 IMPLANTAÇÃO DE POÇO TUBULAR; 25.3.1 SUBESTAÇÃO E TRANSFORMADOR; 25.3.4; 25.3.5 SISTEMA DE FORÇA E COMANDO, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — Buscar: — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	30/09/2022 - 17:55:43	
BOLETO EMITIDO	30/09/2022 - 17:56:04	
DOCUMENTO PAGO	10/10/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	10/10/2022 - 12:21:25	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

SERVIÇOS ONLINE

ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE VERACIDADE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS 4705
RUB.

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle:	**843821**
Data de emissão:	**02/08/2023 às 09:47:57**
Validade:	**31/10/2023**
Número Registro:	**MA-015257/O-1**
Nome:	**Rodrigo Augusto Lopes Marques**

Voltar

© 2023 Spiderware

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4706
RUB.

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
21201325494	37.933.489/0001-64	31/07/2020	31/07/2020

Endereço Completo
Avenida DANIEL DE LA TOUCHE, CONDOMINIO VIA LA TOUCHE CENTER, Nº S/N, SALA 213, COHAJAP - São Luís/MA - CEP 65072-455

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS 4707
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4703
RUB.

Objeto Social

4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4212-0/00 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4299-5/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4330-4/04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE(CONSTRUCAO DE FORNOS INDUSTRIAIS, SERVICOS DE LIMPEZA DE FACHADAS, COM JATEAMENTO DE AREIA, VAPOR E SEMELHANTES, CONSTRUCAO DE PARTES DE EDIFICIOS, TAIS TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS, ETC.) 4319-3/00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE(DRENAGEM DO SOLO DESTINADO A CONSTRUCAO, DEMARCACAO DOS LOCAIS PARA CONSTRUCAO, REBAIXAMENTO DE LENCOIS FREATICOS, PREPARACAO DE LOCAIS PARA MINERACA, REMOCAO DE MATERIAL INERTE E OUTROS TIPOS DE REFUGO DE LOCAIS DE MINERACAO, EXCETO OS LOCAIS DE EXTRACAO DE PETROLEO E GAS NATURAL) 7111-1/00 - SERVICOS DE ARQUITETURA 7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO(SERVICOS DE CHAPISCO, EMBOCO E REBOCO, INSTALACAO DE TOLDOS E PERSIANAS, COLOCACAO DE VIDROS, CRISTAIS E ESPELHOS, ETC.) 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDACOES 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 4330-4/05 - APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES 4330-4/02 - INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 4923-0/02 - SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA 7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 7719-5/99 - LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM

CONDUTOR(ONIBUS, MOTOCICLETAS, TRAILERS, CAMINHOES, REBOQUES, SEMI-REBOQUES E SIMILARES) 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR 8121-4/00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE(ATIVIDADES DE LIMPEZA ESPECIALIZADA COMO A LIMPEZA DE CHAMINES, DE FORNOS INCINERADORES, CALDEIRAS, DUTOS DE VENTILACAO E DE REFRIGERACAO DE AR, ATIVIDADE DE LIMPEZA DE MAQUINAS INDUSTRIAIS, ATIVIDADE DE LIMPEZA DE GARRAFAS, ATIVIDADE DE LIMPEZA DE RUAS, ATIVIDADE DE LIMPEZA DE CAIXAS DE AGUA E CAIXAS DE GORDURA, ATIVIDADE DE LIMPEZA EM TRENS, ONIBUS, EMBARCACOES, ETC.) 4399-1/01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 8599-6/04 - TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL 4619-2/00 - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE MERCADORIAS EM GERAL NAO ESPECIALIZADO 4619-2/00 REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE MERCADORIAS EM GERAL NAO ESPECIALIZADO(REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE MERCADORIAS EM GERAL, ISTO E, SEM PREDOMINANCIA DE MERCADORIAS OU GRUPO DE MERCADORIAS ESPECIFICAS) 6201-5/01 - DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR SOB ENCOMENDA 6201-5/02 - WEB DESIGN 6202-3/00 - DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR CUSTOMIZAVEIS 6204-0/00 - CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO 6209-1/00 - SUPORTE TECNICO, MANUTENCAO E OUTROS SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO 6391-7/00 - AGENCIAS DE NOTICIAS 7311-4/00 - AGENCIAS DE PUBLICIDADE 6821-8/01 - CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIACAO DE IMOVEIS 6821-8/02 - CORRETAGEM NO ALUGUEL DE IMOVEIS 6822-6/00 - GESTAO E ADMINISTRACAO DA PROPRIEDADE IMOBILIARIA 7020-4/00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA 7119-7/01 - SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA 7119-7/03 - SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA 7410-2/02 - DESIGN DE INTERIORES 7490-1/99 - OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTIFICAS E TECNICAS NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE(SERVICO DE PREVISAO METEOROLOGICA, SERVICOS DE AVALIACAO NAO-IMOBILIARIA (JOIAS, ANTIGUIDADES, ETC.) 7733-1/00 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO 7739-0/03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12078001 /2023
FLS. 4709
RUB.

ANDAIMES 8211-3/00 - SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO 8219-9/01 - FOTOCOPIAS 8219-9/99 - PREPARACAO DE DOCUMENTOS E SERVICOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (SERVICO DE DIGITACAO DE TEXTOS, PREENCHIMENTO DE FORMULARIOS, COLOCACAO DE SELOS E DESPACHO DE CORRESPONDENCIA, INCLUSIVE DE MATERIAL DE PUBLICIDADE, SERVICOS DE APOIO A SECRETARIA, REDACAO DE CARTAS E RESUMOS, SERVICO DE TRANSCRICAO DE DOCUMENTOS, ETC.) 8230-0/01 - SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS 8291-1/00 - ATIVIDADES DE COBRANCA E INFORMACOES CADASTRAIS 8299-7/99 - OUTRAS ATIVIDADES DE SERVICOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE AS EMPRESAS NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE(SERVICOS DE ESTENOGRAFIA, SERVICOS DE TAQUIGRAFIA, SERVICOS DE CAPTACAO DE IMAGENS DE REUNIOES E CONFERENCIAS AO VIVO PARA SEREM TRANSMITIDAS POR CIRCUITO INTERNO DE TELEVISAO OU TELEVISAO ABERTA, SERVICOS DE IMPRESSAO E DE COLOCACAO DE CODIGO DE BARRAS PARA ENDERECOS POSTAIS, ATIVIDADES DOS DESPACHANTES, EXCETO ADUANEIROS, ETC.) 8550-3/02 - ATIVIDADES DE APOIO A EDUCACAO, EXCETO CAIXAS ESCOLARES 8660-7/00 - ATIVIDADES DE APOIO A GESTAO DE SAUDE 9001-9/02 - PRODUCAO MUSICAL 9001-9/03 - PRODUCAO DE ESPETACULOS DE DANCA 9001-9/06 - ATIVIDADES DE SONORIZACAO E DE ILUMINACAO 4742-3/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 4744-0/03 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 4744-0/99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL(CIMENTO, TIJOLO CAIXAS DE AGUA, PORTAS SANFONADAS, GESSO PARA CONSTRUCAO, VERGALHOES E ARMACOES METALICAS, BOMBAS DE AGUA, BOMBAS HIDRAULICAS, FORRO PARA CONSTRUCAO, CALHAS PARA CONSTRUCAO, ETC.) 4754-7/03 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ILUMINACAO.

Capital Social	Porte	Prazo de Duração
R$ 780.000,00 (setecentos e oitenta mil reais) **Capital Integralizado** R$ 780.000,00 (setecentos e oitenta mil reais)	ME (Microempresa)	Indeterminado

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4710
PUB.

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
JARDENE RIBEIRO DOURADO	004.875.273-80	R$ 780.000,00 de capital	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
JARDENE RIBEIRO DOURADO	004.875.273-80	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos
27/01/2023	20230124372	002 / 051 - CONSOLIDAÇÃO

Situação
ATIVA

Status
SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 21/08/2023, às 17:49:23 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código OHDGA3CF.

MAC2302889568

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4711
RUB.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

Seguros | Sistema de consulta de seguros

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4712
RUB.

Apólice | N°.: 01279202300010775700441 6

* Dados obtidos do SRO

Seguradora: 01279 - SOMBRERO SEGUROS S.A.

Segurado(s):

1. **Nome / Razão social:** MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
   CNPJ: 01.612.831/0001-87

Tomador(es):

1. **Nome / Razão social:** MASTER ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
   CNPJ: 37.933.489/0001-64

Intermediário(s):

1. **Tipo:** 1 - Corretor
   Nome / Razão social: RISK ADVISER CONSULTORIA LTDA
   Código: 7198
   CNPJ: 29.873.424/0001-42
2. **Tipo:** 1 - Corretor
   Nome / Razão social: AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EIRELI
   Código: 8767
   CNPJ: 23.592.605/0001-14

Valor da Garantia: 4.647,33

Moeda: BRL - Real brasileiro

Prêmio:

1. **Moeda:** BRL - Real brasileiro
   Prêmio Emitido (Moeda): 150,00
   Prêmio Emitido (R$): 150,00
   IOF: 0,00
   Adicional de fracionamento: 0,00

Datas:

Data de Registro: 22/08/2023
Data de Emissão: 21/08/2023
Data de Início da Vigência: 25/08/2023
Data de Fim de Vigência: 25/12/2023

Objeto Segurado:

1. **Tipo:** 1 - Contrato
   Descrição: Garantir as obrigacoes do Tomador perante o Segurado exclusivamente relacionadas ao objeto do edital TOMADA DE PRECOS n. 004/2023- PARA TODOS OS LOTES - Processo Administrativo n. 1207001/2023.Esta apolice e emitida de acordo com as condicoes da Circular da Susep n.. 662/22. As condicoes anexas constituem parte integrante e inseparavel desta Apolice para todos os fins de direito.

Coberturas: 1. **Grupo de Ramo:** 07 - Riscos Financeiros

Cobertura: 1 - Grupo de Ramo: 07 - Riscos Financeiros

Ramo: 75 - Garantia Segurado - Setor Público

Cobertura / Modalidade: 1 - Seguro Garantia do Licitante

Outras Descrições: Garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário (vencedor do processo

Número do Processo: 15414.637319/2022-14

Limite Máximo de Indenização: 4.647,33

Data de referência 08/09/2023 Atualizar

Voltar Avaliar o Serviço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4713
RUB.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4714
RUB.

Consulta realizada em: 08/09/2023 17:32:50

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **MASTER ASSESSORIA E SERVICOS LTDA**
CNPJ: **37.933.489/0001-64**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12074001 /2023
FLS. 4715
RUB.

Consultado: **MASTER ASSESSORIA E SERVICOS LTDA**

CPF/CNPJ: **37.933.489/0001-64**

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 17:33:28 do dia 08/09/2023 , com validade até o dia 08/10/2023.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: YsfdJpkSSgbmRzL1Y9uK

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (ePAD e CGU-PAD)

Consultado: **JARDENE RIBEIRO DOURADO**

CPF/CNPJ: **004.875.273-80**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PAD, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os sistemas ePAD e CGU-PAD consolidam informações prestadas pelas unidades do Poder Executivo federal supervisionadas pela Controladoria-Geral da União, e não substituem as informações constantes dos assentamentos funcionais.

O Sistema de Gestão de Processos Disciplinares (CGU-PAD) e o Sistema ePAD consolidam informações sobre os procedimentos disciplinares no âmbito dos órgãos, entidades, empresas públicas e sociedades de economia mista do Poder Executivo Federal.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4716
RUB.

Certidão emitida às 17:34:18 do dia 08/09/2023 , com validade até o dia 08/10/2023.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: HKmVTRTu5AmNObaaHT20

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 12007001/2023
FLS. 4717
RUB.

Consultado: **JARDENE RIBEIRO DOURADO**

CPF/CNPJ: **004.875.273-80**

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 17:34:18 do dia 08/09/2023 , com validade até o dia 08/10/2023.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: r3OxV8mAcZ9vYagQnEHN

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Relação de inabilitados | Relação de inidôneos | Emitir certidão negativa | **Verificar certidão emitida**

Verificação

Verificar certidão emitida

Código de controle : *

31NV040723120947

Verificar | Limpar

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 4718
RUB.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **MASTER ASSESSORIA E SERVICOS LTDA**

CPF/CNPJ: **37.933.489/0001-64**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 12:09:47 do dia 04/07/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Relação de inabilitados | Relação de inidôneos | Emitir certidão negativa | **Verificar certidão emitida**

Verificação

Versão 2.4 Criado com ♥ usando Oracle APEX

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4719
RUB.

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Relação de inabilitados | Relação de inidôneos | Emitir certidão negativa | **Verificar certidão emitida**

Verificação

Verificar certidão emitida

Código de controle : *

CI09040723121148

Verificar | Limpar

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4720
RUB.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **JARDENE RIBEIRO DOURADO**

CPF/CNPJ: **004.875.273-80**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 12:11:48 do dia 04/07/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Relação de inabilitados | Relação de inidôneos | Emitir certidão negativa | **Verificar certidão emitida**

Verificação

1 - 1

Versão 2.4 Criado com ♥ usando Oracle APEX

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4721
RUB.

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Relação de inabilitados | Relação de inidôneos | Emitir certidão negativa | **Verificar certidão emitida**

Verificar certidão emitida

Código de controle : *

UOTO040723121224

Verificar | Limpar

Verificação

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4722
RUB.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA

DE

INABILITADOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **JARDENE RIBEIRO DOURADO**

CPF: **004.875.273-80**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o(a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis com inabilitação para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da administração pública federal, em razão de decisão deste Tribunal, nos termos do art. 60 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 12:12:24 do dia 04/07/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Relação de inabilitados | Relação de inidôneos | Emitir certidão negativa | **Verificar certidão emitida**

Fazer download

1 - 1

Versão 2.4 Criado com ♥ usando Oracle APEX

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4723
RUB.

Confirmação de Autenticidade

A Certidão que possui o código de controle **64A4.37A1.20DC.3745** emitida em **04/07/2023 12:15:00**, vinculado ao CNPJ **37.933.489/0001-64** possui o resultado:

Certifico que nesta data (04/07/2023 às 12:15) não consta registro no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, supervisionado pelo Conselho Nacional de Justiça, quanto ao CNPJ nº 37.933.489/0001-64.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4724
RUB.

COPYRIGHT - CNJ 2008 - 2013

Confirmação de Autenticidade

A Certidão que possui o código de controle **64A4.37FC.38DD.6836** emitida em **04/07/2023 12:17:00**, vinculada ao CPF **004.875.273-80** possui o resultado:

Certifico que nesta data (04/07/2023 às 12:17) não
consta registro no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por
Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, supervisionado pelo
Conselho Nacional de Justiça, quanto ao CPF nº 004.875.273-80.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4725
RUB.

COPYRIGHT - CNJ 2008 - 2013

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 4726
RUB.

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

CONSTRUÇÕES SERVIÇOS MIL LTDA
CNPJ: 21.322.257/0001-30

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4727
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

210910984

Data do Protocolo:

04/08/2021

Número de Registro:

21200881351

Arquivamento:

20210910984

Empresa:

CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA -EPP

Documento(s):

Contrato

Voltar

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, Nº199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4728
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001/2023
FLS. 4729
RUB.

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
21.322.257/0001-30 MATRIZ		28/10/2014

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUCAO SERVICOS MIL LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
TREVO CONSTRUCAO	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
49.23-4-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
71.12-6-00 - Serviços de engenharia
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R RODOVIA MA 204	17	QUADRA1

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.130-000	NOVA CANAA	PACO DO LUMIAR	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
TREVOCONSTRUCAO2021@HOTMAIL.COM	(98) 9886-6438

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	28/10/2014

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **06/09/2023 às 15:09:36** (data e hora de Brasília). Página: 1/1

CONSULTAR QSA | VOLTAR | IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, clique aqui.

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4730
RUB.

© 2018 PORTAL DA REDESIM. Todos direitos reservados.

BRASIL
(HTTPS://GOV.BR)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 21.322.257/0001-30

Código de Controle: 3C02.CA25.4BD3.90C3

Data da Emissão: 16/05/2023

Hora da Emissão: 13:59:20

Tipo Certidão: Negativa

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4731
RUB.

Certidão Negativa emitida em 16/05/2023, com validade até 12/11/2023.

Página Anterior (/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar)

Nova consulta (/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar)

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 209664/23
Data da Validade: 08/12/2023
Data da Emissão: 10/08/2023 08:55:25
Inscrição Estadual: 124505082
CPF/CNPJ: 21322257000130
Razão Social: CONSTRUCAO SERVICOS MIL LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2019

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4732
RUB.

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão NegativaDividaAtiva de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 041915/23
Data de Validade: 10/10/2023
Data de Emissão: 12/06/2023 16:00:54
Inscrição Estadual: 124505082
CPF/CNPJ: 21322257000130
Razão Social: CONSTRUCAO SERVICOS MIL LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4733
RUB.

Situação de Regularidade do Empregador

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

Inscrição: 21.322.257/0001-30
Razão social: CONSTRUCAO E SERVICOS MIL LTDA
Nome fantasia: TREVO CONSTRUCAO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS. 4734
RUB.

Resultado da consulta em 06/09/2023 15:22:32

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF
Consulte o Histórico do Empregador

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

Validação de certidão de débitos emitida

O serviço de validação de certidões emitidas destina-se ao órgão licitante ou ao interessado em conferir a autenticidade da certidão apresentada.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4735
RUB.

Operação efetuada com sucesso.

Validar Nova Certidão | Emitir Certidão

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4736
RUB.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUCAO SERVICOS MIL LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 21.322.257/0001-30
Certidão nº: 20689373/2023
Expedição: 16/05/2023, às 14:01:08
Validade: 12/11/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUCAO SERVICOS MIL LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **21.322.257/0001-30, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4737
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Aviso

Certidão Vencida!

Detalhe

Número:	**890623**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**13/07/2023**
Data de Emissão:	**13/07/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (3)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8304592880. Data de vencimento do boleto: 31/08/2023
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	13/07/2023 - 14:19:35	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 4738
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**883088**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**01/04/2023**
Data de Emissão:	**01/04/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	01/04/2023 - 11:11:30	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4739
RUB.

MENU

PESQUISAR PROTOCOLO

Pesquisar

Número / Ano: 2670649 2022 Pesquisar

○ Pessoa Física ◉ Pessoa Jurídica

CNPJ: 21.322.257/0001-30 Pesquisar

Código de barras:

Número Anterior: Pesquisar

Protocolo

Numero/Ano: **2670649/2022**

Ver todos os dados

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Privacidade - Termos

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 4740
RUB.

MENU

PROTOCOLO 2670649/2022

Detalhes do(a) Empresa

Razão Social: **CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA EPP**
Nome Fantasia: **TREVO CONSTRUÇÃO**

Detalhes do protocolo

Numero/Ano: **2670649/2022**
Assunto **INCLUSAO DE RESP. TECNICA**
Origem: **(SERVICOS) AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA**
Data de emissão: **23/02/2022**

Documentos

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

DESCRIÇÃO	DATA DO DOCUMENTO
ART DE INCLUSÃO	23/02/2022
COMPROVANTE ENDEREÇO	23/02/2022
CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	23/02/2022

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

Movimentos (3)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

DATA	PASSO	ORIGEM	DESTINO	DESCRIÇÃO
23/02/2022	1	SEDE EM SAO LUIS - (SERVICOS) AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	
24/02/2022	2	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	Protocolo recebido pa
24/02/2022	3	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	ATENDIDO

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

Despachos (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

PASSO	DATA DESPACHO	DATA CADASTRO	DESCRIÇÃO
2	24/02/2022	24/02/2022	ATENDIDO

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

Protocolos vinculados (0)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

NÚMERO	ANO
Não foram encontrados resultados	

Mostrando de 0 até 0 de 0 registros — Primeiro Anterior Seguinte Último

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 47411
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**874670**
Ano:	**2022**
Data de Cadastro:	**17/10/2022**
Data de Emissão:	**25/10/2022**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	17/10/2022 - 17:06:50	
BOLETO EMITIDO	17/10/2022 - 17:07:04	
DOCUMENTO PAGO	17/10/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	18/10/2022 - 11:01:51	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4742
RUB.

Protocolo:

230569013

Data do Protocolo:

28/04/2023

Número de Registro:

21200881351

Arquivamento:

20230569013

Empresa:

CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA -EPP

Documento(s):

Balanço

Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS. 4743
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 4744
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230578012

Data do Protocolo:

04/05/2023

Número de Registro:

21200881351

Arquivamento:

20230578012

Empresa:

CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA -EPP

Documento(s):

Documento de Interesse

Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, Nº199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4745
RUB.

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

SERVIÇOS ONLINE

ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE VERACIDADE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4746
RUB.

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle:	**162171**
Data de emissão:	**15/06/2023 às 15:43:13**
Validade:	**13/09/2023**
Número Registro:	**MA-015115/O-6**
Nome:	**Melquizedeque De Sena Rodrigues**

Voltar

© 2023 Spiderware

06/09/2023
15:49

Validação - Digidoc

Este documento corresponde a este código de validação (CERTJUDONE-SJDPACOLUM - 2232023: 78B457CB57).

Dados do Documento Administrativo

Número do Documento: CERTJUDONE-SJDPACOLUM -

Código de Validação: 78B457CB57

Validar Documento

Baixar Original | Visualizar Original

Assinaturas

Signatário	Data de assinatura	Status do documento
ROSANGELA LOPES DA SILVA PORTO	22/08/2023 16:33	RECEBIDO

Clique para visualizar o arquivo original referente a este documento : CERTJUDONE-SJDPACOLUM 2232023.

Nova consulta

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4747
RUB.

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição da Comarca de Paço do Lumiar

CERTJUDONE-SJDPACOLUM - 2232023
Código de validação: 78B457CB57

Número da guia: 23110001001581649.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4748
RUB.

CERTIDÃO DE FALÊNCIA E CONCORDATA

USANDO da faculdade que me confere a Lei, CERTIFICO, a requerimento de pessoa interessada, que, dando busca no Sistema de Distribuição **PJE** nas Varas Judiciais existentes neste Termo Judiciário, a partir do dia 1° (primeiro) do mês de janeiro do ano de dois mil e cinco (2005) até o dia **22 de Agosto** do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR distribuição de AÇÕES DE FALÊNCIA OU CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL E INSOLVÊNCIA contra CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA, inscrito no CNPJ n.° 21.322.257/0001-30, com endereço na Rua Rodovia MA 204, n° 17, Quadra: 1, Bairro: Nova Canaã, Paço do Lumiar - MA. CERTIFICO,** finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente no Termo Judiciário de Paço do Lumiar, Estado do Maranhão. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Tácito Caldas", nesta cidade de Paço do Lumiar, capital do Estado do Maranhão. Eu, Rosângela Lopes da Silva Porto Secretária Judicial, consultei, digitei, subscrevo e assino.

OBSERVAÇÃO:
O CNPJ/CPF constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado ou destinatário.
Art. 149 do Código de Normas da CGJ - Será de **sessenta dias o prazo de validade das certidões judiciais**, o que constará, obrigatoriamente, do respectivo escrito oficial.

Art. 150 do Código de Normas da CGJ. Esta certidão é emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor.

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

ROSANGELA LOPES DA SILVA PORTO
Secretária Judicial de Distribuição do Fórum
Secretaria Judicial de Distribuição da Comarca de Paço do Lumiar
Matrícula 112128

Documento assinado. PAÇO DO LUMIAR, 22/08/2023 16:35 (ROSANGELA LOPES DA SILVA PORTO)

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4749
RUB.

JNS
SEGURADORA

Al. Dom Pedro II, 21
Batel - 80420-060
Curitiba - PR
jnsseguradora.com.br

Apólice nº: 1007507080250

Endosso nº: 0 Proposta nº: 55227

Ao (A) MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE

A JNS SEGURADORA S.A está muito satisfeita em tê-lo como nosso Segurado em nossa **Apólice Digital**, emitida de acordo com o disposto na MP n.º 2.200-2/2001.

A MP supra referenciada instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira, ICP - Brasil, que garante a validade jurídica de documentos eletrônicos emitidos e certificados digitalmente.

Além da validade jurídica e da segurança do processo de certificação digital, a autenticidade deste documento poderá ser verificada através de nosso site http://JNSSeguros.com.br, e confirmada após 7 (sete) dias úteis da emissão da apólice/endosso, através do site www.susep.gov.br utilizando o n.º 04111.2023.0001.0775.7080250.000000/Controle Interno - 258649.

Atenciosamente

JNS SEGURADORA S/A - 04111

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4750
RUB.

TÍTULO: APÓLICE SEGURO GARANTIA Nº 1007507080250 - ENDOSSO 0
Documento eletrônico digitalmente assinado por:

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatários(as):

ICP Brasil
Assinado digitalmente por: Jorge Nacli Neto

ICP Brasil
Assinado digitalmente por: Antoine Abouhamad

JORGE NACLI NETO - Nº de Série do Certificado: 76EE8563C70E4435AD2084CDE996E697 - Data e Hora Aug 23 2023 1:47PM

ANTOINE ABOUHAMAD - Nº de Série do Certificado: 406FD8CFB2EAFDBCC0A0F53A1ECC8FF2 - Data e Hora Aug 23 2023 1:47PM

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Nº Apólice: 1007507080250 - ENDOSSO 0
Controle Interno: 258649
Data da publicação: Aug 23 2023 1:47PM
Publicado por: Seguradora JNS SEGURADORA S.A - 04111

JNS
SEGURADORA

Al. Dom Pedro II, 21
Batel - 80420-060
Curitiba - PR
jnsseguradora.com.br

Apólice nº: 1007507080250

Endosso nº: 0 Proposta nº: 55227

Controle Interno/Código Controle: 258649

Este documento pode ter sua autenticidade verificada através do website http://JNSSeguros.com.br.
Após sete dias úteis da emissão, este documento poderá ser verificado no site da SUSEP: www.susep.gov.br. Atendimento SUSEP: 0800 021 8484. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.
Central de Atendimento JNS - 0800 006 1808 / Ouvidoria JNS - 0800 008 1811

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4751
RUB.

DEMONSTRATIVO DE PRÊMIO

Frontispício da Apólice

Importância Segurada:	R$ 4.647,33
Período de Vigência:	25/08/2023 à 25/12/2023
Modalidade / Cobertura Adicional:	LICITANTE
Prêmio Líquido:	R$ 150,00
(+) Adicional de Fracionamento:	R$ 0,00
(+) IOF:	R$ 0,00
Prêmio Total:	**R$ 150,00**
Condição de Pagamento:	À Vista
Número de Parcelas:	1
Forma de Cobrança:	FICHA DE COMPENSAÇÃO - ITAÚ

Parcela	Vencimento	Valor
1	30/08/2023	R$150,00

CURITIBA /PR - 23/08/2023

JNS
SEGURADORA

Al. Dom Pedro II, 21
Batel - 80420-060
Curitiba - PR
jnsseguradora.com.br

Apólice nº: 1007507080250

Endosso nº: 0 Proposta nº: 55227

Controle Interno/Código Controle: 258649

Este documento pode ter sua autenticidade verificada através do website http://JNSSeguros.com.br.
Após sete dias úteis da emissão, este documento poderá ser verificado no site da SUSEP: www.susep.gov.br. Atendimento SUSEP: 0800 021 8484. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.
Central de Atendimento JNS - 0800 008 1808 / Ouvidoria JNS - 0800 006 1811

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4752
RUB.

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

Frontispício da Apólice

A **JNS SEGURADORA S.A**, inscrita sob o CNPJ nº 30.862.594/0001-00 com sede na ALAMEDA DOM PEDRO II, 21 - BATEL - CURITIBA - PR, garante por meio desta Apólice de Seguro Garantia as obrigações do **TOMADOR CONSTRUCAO SERVICOS MIL LTDA**, CNPJ n.º 21.322.257/0001-30, com sede na R RODOVIA MA 204, 17, Bairro NOVA CANAA, CEP: 65.130-000, na Cidade PACO DO LUMIAR, Estado Maranhão ao **SEGURADO MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE**, CNPJ n.º 01.612.831/0001-87, com sede na AVENIDA DR. ANTONIO SAMPAIO, 100, -, Bairro Centro, CEP: 65.468-000, na Cidade Matoes Do Norte, Estado Maranhão, conforme as condições abaixo, previstas em Contrato:

Condições da Garantia

Modalidade	Limite Máximo de Garantia - L.M.G.	Ramo
LICITANTE	R$ 4.647,33	75 - SEGURO GARANTIA – SEGURADO: SETOR PÚBLICO

(Modalidade, valor e prazo previstos no contrato)

Modalidade e Cobertura Adicional	Importância Segurada	Vigência	
		Início	Término
LICITANTE	R$ 4.647,33	25/08/2023	25/12/2023

*Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta apólice.

(Objeto da Garantia previsto no contrato)

Objeto	Descrição da cobertura do Seguro Garantia
Esta apólice, de riscos declarados, garante indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, caso o Tomador adjudicatário se recuse a assinar o Contrato Principal, nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no Edital nº TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 - PARA TODOS OS LOTES (Tomada de Preços/Concorrência). Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurado, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.	

Continua na próxima página.

Corretor: AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EIRELI/ SUSEP 202032933

Processo Susep nº 15414.636643/2022-15
O registro deste plano na SUSEP não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação a sua comercialização.
O Segurado/Tomador poderá consultar a situação cadastral de seu Corretor de Seguros, no site www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na SUSEP, nome completo, CNPJ ou CPF.
Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro, através do Contrato de Contra Garantia, assinado entre TOMADOR e SEGURADORA, que rege os direito e obrigações entre as partes, documento este que fará parte integrante e inseparável desta Apólice.

JNS
SEGURADORA

Al. Dom Pedro II, 21
Batel - 80420-060
Curitiba - PR
jnsseguradora.com.br

Apólice nº: 1007507080250

Endosso nº: 0 Proposta nº: 55227

Controle Interno/Código Controle: 258649

Este documento pode ter sua autenticidade verificada através do website http://JNSSeguros.com.br.
Após sete dias úteis da emissão, este documento poderá ser verificado no site da SUSEP: www.susep.gov.br. Atendimento SUSEP: 0800 021 8484. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normalização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.
Central de Atendimento JNS - 0800 008 1808 / Ouvidoria JNS - 0800 008 1811

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4753
RUB.

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

Frontispício da Apólice

(Objeto da Garantia previsto no contrato)

Objeto	Descrição da cobertura do Seguro Garantia
Esta apólice não poderá ser utilizada como complemento ou endosso de apólice anteriormente fornecida por esta Seguradora, ou por Congênere, referente ao mesmo Edital e/ou Contrato, objeto deste seguro. Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular da Susep n.º 662/22.	

Corretor: AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EIRELI/ SUSEP 202032933

Processo Susep nº 15414.636643/2022-15
O registro deste plano na SUSEP não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação a sua comercialização.
O Segurado/Tomador poderá consultar a situação cadastral de seu Corretor de Seguros, no site www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na SUSEP, nome completo, CNPJ ou CPF.
Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro, através do Contrato de Contra Garantia, assinado entre TOMADOR e SEGURADORA, que rege os direito e obrigações entre as partes, documento este que fará parte integrante e inseparável desta Apólice.

Al. Dom Pedro II, 21
Batel - 80420-080
Curitiba - PR
jnsseguradora.com.br

Apólice nº: 1007507080250

Endosso nº: 0 Proposta nº: 55227

CONDIÇÕES ESPECIAIS

CAPÍTULO II - CONDIÇÕES ESPECIAIS DAS MODALIDADES - RAMO 0775

NOTA TÉCNICA - PROCESSO SUSEP n.º 15414.636643/2022-15

1. Objeto:
1.1. Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos diretos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.
1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurado, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

2. Definições:
Aplicam-se para esta modalidade, além das definições apresentadas no Item 2 das Condições Gerais e na legislação aplicável, as seguintes definições:
I – Riscos Declarados: itens expressamente descritos na apólice, aos quais se restringe a cobertura securitária. Ou seja, a responsabilidade da Seguradora está restrita aos riscos expressamente descritos neste documento;
II – Prejuízos: Perda pecuniária comprovada decorrente da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas e dentro do prazo estabelecido no Edital de Licitação.

3. Vigência:
A vigência da apólice coincidirá com o prazo previsto no edital para a assinatura do contrato principal.

4. Comunicação e Caracterização do Sinistro:
4.1. Comunicação: o segurado comunicará a seguradora da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no edital de licitação, data em que restará oficializada a Comunicação do Sinistro.
4.1.1. Para a Comunicação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no Item 7.6.1. das Condições Gerais:
a) Cópia do edital de licitação;
b) Cópia do termo de adjudicação;
c) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos e/ou decisão que aplicou as multas contratuais na forma do edital de licitação, acompanhada dos documentos comprobatórios;
d) comprovante de intimação do Tomador para assinatura do contrato, acompanhado do demonstrativo de sua recusa/inércia e das devidas justificativas, se houver.
4.2. Caracterização: quando a seguradora tiver recebido todos os documentos listados no Item 4.1.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a seguradora emitir o relatório final de regulação.

5. Rescisão do Contrato de Seguro:
Quando a presente apólice for caucionada junto ao Segurado, não caberá devolução de prêmio proporcional.

6. Riscos Excluídos:
6.1. A presente apólice, de riscos declarados, assegura o cumprimento das obrigações diretas do tomador perante o segurado, especificamente descritas no objeto desta apólice, de acordo com a modalidade de seguro garantia indicada na mesma, não assegurando riscos referentes a indenizações a terceiros, danos ambientais e lucros cessantes, despesas de contenção de sinistro ou despesas de salvamento, riscos referentes às obrigações que competem ao fabricante de equipamentos e/ou materiais, bem como, não assegura riscos referentes a outros ramos ou modalidades de seguro, riscos trabalhistas e previdenciários, obrigações fiscais e encargos tributários, em conformidade com a legislação nacional referente ao seguro garantia.
6.2. Fica entendido e concordado que, para efeito indenitário, não estarão cobertos danos e perdas causados direta ou indiretamente por ato terrorista, comprovado com documentação hábil acompanhada de laudo circunstanciado que caracterize a natureza do atentado, independentemente de seu propósito, que tenha sido devidamente reconhecido como atentatório à ordem pública pela autoridade pública competente.

7. Isenção de Responsabilidade da Seguradora:
Sem prejuízo do disposto no Item 11 – Riscos Excluídos e Perda de Direito do Segurado das Condições Gerais, a seguradora ficará isenta de responsabilidade na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:
7.1. A inadimplência do tomador deverá ocorrer dentro do prazo de vigência da apólice. Em caso de não observação deste requisito a seguradora ficará isenta de qualquer responsabilidade.
7.2. A validade/cobertura da apólice/endosso está condicionada à aceitação/não oposição do segurado em relação a todos os seus termos.

8. Disposições Complementares:
8.1. Fica estabelecido que, especificamente para fins indenizatórios, estarão cobertos pela presente apólice os prejuízos e/ou

demais penalidades decorrentes de atos e/ou fatos violadores de normas anticorrupção, perpetrados pelo tomador no âmbito do contrato garantido e que tragam prejuízos ao segurado, e desde que não conte com a comprovada participação do segurado, seus respectivos sócios/acionistas, representantes, titulares ou funcionários.

9. Ratificação:
Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

CONDIÇÕES GERAIS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4755
RUB.

CAPÍTULO III - CONDIÇÕES GERAIS - RAMO 0775

NOTA TÉCNICA - PROCESSO SUSEP n.º 15414.636643/2022-15

1. Objeto:
1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurado expressamente indicadas no objeto principal da apólice e até o valor da garantia fixado nesta, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente contratada(s).
1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurado, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, se previstos em legislação específica ou em contrato e nesta hipótese tal cobertura seja expressamente solicitada na proposta de seguro e incluída nas Condições Particulares da apólice.

2. Definições: Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:
2.1. Apólice: documento, assinado pela seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.
2.2. Beneficiário: terceiro sob o qual poderá recair prejuízo na hipótese de inadimplência do tomador em relação à obrigação garantida, o qual poderá ser incluído na apólice mediante expressa solicitação do segurado e de acordo com os termos do contrato principal e/ou legislação específica.
2.3. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.
2.4. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que eventualmente alteram as disposições estabelecidas nas Condições Gerais, ampliando ou restringindo suas disposições.
2.5. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, modificando ou cancelando disposições já existentes ou ainda, introduzindo novas disposições e eventualmente ampliando ou restringindo a cobertura.
2.6. Endosso: instrumento formal, assinado pela seguradora, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.
2.7. Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.
2.8. Modalidade: conjunto de cláusulas que estabelecem as disposições específicas do Seguro Garantia de acordo com as características, dispositivos e legislação da obrigação garantida.
2.9. Objeto Principal: relação jurídica, contratual, editalícia, processual ou de qualquer outra natureza, geradora de obrigações e direitos entre segurado e tomador, independentemente da denominação utilizada.
2.10. Obrigação Garantida: obrigação assumida pelo tomador junto ao segurado no objeto principal e garantida pela apólice de Seguro Garantia.
2.11. Prêmio: importância devida pelo tomador à seguradora, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.
2.12 Processo de Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela apólice.
2.13. Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor.
2.14. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.
2.15. Segurado: credor das obrigações assumidas pelo tomador no objeto principal.
2.16. Seguradora: a sociedade de seguros garantidora, nos termos da apólice, do cumprimento das obrigações garantidas.
2.17. Seguro Garantia: seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações garantidas.
2.18 Seguro Garantia: Segurado – Setor Público: Seguro Garantia cujo objeto principal está sujeito ao regime jurídico de direito público.
2.19 Seguro Garantia: Segurado – Setor Privado: Seguro Garantia cujo objeto principal está sujeito ao regime jurídico de direito privado.
2.20. Sinistro: inadimplência do tomador em relação à obrigação garantida.
2.21. Tomador: devedor das obrigações estabelecidas no objeto principal perante o segurado.
2.22. Valor da Garantia: valor máximo garantido pela apólice.

3. Aceitação:
3.1. A contratação/alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta apresentada pelo tomador, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.
3.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.
3.3. A seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.
3.3.1. Caso o tomador seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3.
3.3.2. Se o tomador for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3., desde que a seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxação do risco.
3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 3.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.
3.4. No caso de não aceitação da proposta, a seguradora comunicará o fato, por escrito, ao proponente, especificando os motivos da recusa.
3.5. A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.
3.6. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 3.3. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.
3.7. A emissão da apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

4. Alteração
4.1. A apólice somente poderá ser alterada mediante pedido do segurado ou com sua expressa concordância.
4.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no objeto principal, na legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais seja necessária a modificação da apólice, esta apólice deverá acompanhar tais modificações.
4.3. Quando efetuadas alterações no objeto principal em situações não abrangidas no item anterior, a apólice poderá acompanhar tais alterações, desde que haja o respectivo aceite pela seguradora.
4.4. Toda e qualquer alteração no objeto principal que venha a repercutir no valor, prazo ou extensão da obrigação garantida deverá imprescindivelmente ser comunicada à seguradora, sob pena de presunção absoluta de agravamento do risco e ausência de boa-fé do segurado, implicando na perda do direito a indenização, em caso de sinistro.

5. Valor da Garantia e Atualização:
5.1. O valor da garantia desta apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.
5.2. A apólice acompanhará o índice e a periodicidade de atualização definidos no objeto principal ou na legislação específica e ocorrerá automaticamente, sem necessidade de manifestação expressa do segurado ou do tomador, conforme previsto para a obrigação principal ou legislação específica, em sendo o caso.
5.3 Prêmio do Seguro:
5.3.1. O tomador é responsável pelo pagamento do prêmio à seguradora por todo o prazo de vigência da apólice e em caso de renovação da apólice.
5.3.2. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o tomador não houver pago o prêmio nas datas convencionadas.
5.3.3. O tomador também será responsável pelo pagamento de eventual prêmio adicional decorrente de alterações e atualizações da apólice.

6. Vigência:
6.1. O prazo de vigência da apólice deverá ser igual ao prazo de vigência da obrigação garantida, salvo se o objeto principal ou sua legislação específica dispuser de forma distinta.
6.2. No caso de a proposta de seguro ser encaminhada posteriormente ao início da vigência da obrigação garantida, o início de vigência da apólice deverá estar definido na apólice, podendo sendo anterior à data de encaminhamento da proposta.
6.3 Caso a vigência da apólice seja inferior à vigência da obrigação garantida, a seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco a ser coberto.
6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.
6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de endosso.
6.5. A manutenção da cobertura durante o prazo de vigência da obrigação garantida somente poderá ser interrompida pelo tomador se comprovada a extinção do risco ou substituição da apólice por outra garantia aceita pelo segurado. O segurado poderá se opor à manutenção da cobertura mediante expressa manifestação à seguradora.
6.6. Caso seja necessário manter a cobertura da obrigação garantida por período superior ao preestabelecido na vigência da apólice, esta deverá ser renovada antes de seu término.
6.6.1. Com antecedência mínima de 90 (noventa) dias ao término de vigência da apólice, a seguradora comunicará ao segurado e ao tomador a respeito, para adoção das providências necessárias à renovação da apólice, quando for o caso.
6.6.2. Se atingidos 30 (trinta) dias prévios ao fim da vigência da apólice sem que a seguradora tenha recebido informações das partes

a respeito da manutenção da cobertura, assegurará a manutenção da cobertura mediante a renovação compulsória da garantia pelo período adicional de um ano, cabendo ao tomador o pagamento do prêmio respectivo.

7. Expectativa, Comunicação e Caracterização do Sinistro:
7.1. A Expectativa, Comunicação e Caracterização do Sinistro serão especificadas para cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.
7.2. A Expectativa de sinistro é definida por um fato ou ato que indique a possibilidade de caracterização de sinistro e o início da realização de trâmites e/ou verificação de critérios para comprovação da inadimplência do tomador.
7.3 O sinistro estará caracterizado quando comprovada a inadimplência do tomador em relação à obrigação garantida.
7.4. A comunicação do sinistro deverá ser encaminhada à seguradora, logo após o conhecimento de sua caracterização, de acordo com os critérios e contendo os documentos definidos nas condições contratuais do seguro, para que seja iniciado o processo de regulação pela seguradora.
7. 5. Uma vez caracterizado, considera-se como data do sinistro aquela relativa à inadimplência do tomador.
7.6. A seguradora descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para a efetivação da Comunicação de Sinistro.
7.6.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.
7.7. Ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro.
7.8. Caso a seguradora conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará formalmente ao segurado, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

8. Indenização:
8.1. Caracterizado o sinistro, a seguradora cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o valor da garantia, segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:
I – realizando, por meio de terceiros, a obrigação garantida, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade, nos mesmos termos e condições estabelecidos no objeto principal ou conforme acordado entre segurado e seguradora; e/ou
II – indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos, multas e/ou demais valores causados pela inadimplência do tomador, cobertos pela apólice, em decorrência da obrigação garantida.
8.1.1. Na hipótese do inciso I do caput, a escolha da pessoa, física ou jurídica, para dar continuidade e concluir a obrigação garantida ocorrerá mediante acordo entre segurado e seguradora, respeitados os termos do objeto principal ou de sua legislação específica.
8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:
8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.
8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.
8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação da decisão.
8.3. Nos casos em que haja vinculação da apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do tomador no contrato principal serão utilizados na amortização do prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.
8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do tomador no contrato principal, o segurado obriga-se a devolver à seguradora qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

9. Atualização de Valores:
9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da seguradora, inclusive da indenização nos termos da Cláusula 8 destas Condições Gerais, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:
a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro; e
b) incidência de juros moratórios calculados *"pro rata temporis"*, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.
9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que viar a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.
9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.
9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

10. Sub-Rogação:
10.1. Após o pagamento da indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo tomador, a seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do segurado contra o tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.
10.2. É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

11. Riscos Excluídos e Perda de Direito do Segurado:
11.1. Sem prejuízo de outras situações devidamente descritas na lei ou nas condições contratuais do seguro, considera-se risco excluído:

I – a inadimplência de obrigações garantidas decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do sinistro ou;
II – a inadimplência de obrigações do objeto principal que não sejam de responsabilidade do tomador;
11.2. Atos exclusivos do tomador, da seguradora ou de ambos não poderão gerar perdas ou prejuízos ao segurado.

12. Concorrência de Garantias: No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo segurado ou beneficiário, a seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

13. Concorrência de Apólices: É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

14. Extinção da Apólice:
14.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do prazo para reclamação do sinistro conforme item 7.7. destas Condições Gerais:
I – quando a obrigação garantida for definitivamente concluída mediante manifestação expressa do segurado neste sentido;
II – quando o segurado e a seguradora expressamente o acordarem;
III – quando o pagamento da indenização ao segurado ou beneficiário atingir o valor da garantia;
IV – quando o objeto principal for extinto; ou
V – quando do término da vigência da apólice.

15. Rescisão Contratual:
15.1. No caso de rescisão total ou parcial do contrato, a qualquer tempo, por iniciativa do segurado ou da seguradora e com a concordância recíproca, deverão ser observadas as seguintes disposições:
15.1.1. Na hipótese de rescisão a pedido da sociedade seguradora, esta reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido;
15.1.2. Na hipótese de rescisão a pedido do segurado, a sociedade seguradora reterá, no máximo, além dos emolumentos, o prêmio calculado *"pro rata temporis"*, até a data da rescisão contratual.

16. Controvérsias:
16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:
I – por arbitragem; ou
II – por medida de caráter judicial.
16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo segurado por meio de anuência expressa.
16.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o segurado estará se comprometendo a resolver todos os seus litígios com a sociedade seguradora por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.
16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

17. Prescrição: Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

18. Foro: As questões judiciais entre seguradora e segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

19. Disposições Finais
19.1. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.
19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.
19.3 O estabelecimento de franquias, participações obrigatórias do segurado e/ou prazo de carência será permitido mediante expressa anuência do segurado e consignado nas condições da apólice.
19.4. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.
19.5. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Susep - www.susep.gov.br.
19.6. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na Susep, nome completo, CNPJ ou CPF.
19.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto, não se aplicando em qualquer hipótese, a cláusula de rateio.
19.8. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.
19.9. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.
19.10. Para ausência de dúvidas esta apólice garante a cobertura de prejuízos diretos causados ao segurado decorrentes de culpa ou dolo do Tomador durante a execução do contrato e desde que não conte com a comprovada participação do Segurado, seus respectivos sócios/acionistas, representantes, titulares ou funcionários.
19.11. Essa apólice contempla a condição de imprescritibilidade, inalienabilidade e irrevogabilidade, isto é, esta Apólice não pode se destinar a outro fim que não o especificado no seu objeto; a nomeação de terceiro beneficiário da garantia depende da autorização do Segurado ou seu representante e de aprovação da Seguradora mediante verificação do vínculo jurídico-contratual apto a justificar tal medida.

JNS
SEGURADORA

Al. Dom Pedro II, 21
Batel - 80420-060
Curitiba - PR
jnsseguradora.com.br

Apólice nº: 1007507080250

Endosso nº: 0 Proposta nº: 55227

Final das condições contratuais.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4759
RUB.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 4760
RUB.

Consulta realizada em: 06/09/2023 16:09:18

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **CONSTRUCAO SERVICOS MIL LTDA**
CNPJ: **21.322.257/0001-30**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4761
RUB.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 28.185.008/0001-99

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4762
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

221077200

Data do Protocolo:

12/09/2022

Número de Registro:

21600055326

Arquivamento:

20221077200

Empresa:

T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA

Documento(s):

Contrato

Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por: VOX TECNOLOGIA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4763
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4764
RUB.

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
28.186.006/0001-66 MATRIZ		14/07/2017

NOME EMPRESARIAL
T C L RABELO COELHO LOCACAO E SERVICOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
SAF LOCACAO E SERVICOS	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
41.20-4-00 - Construção de edifícios
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
49.23-9-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
49.24-7-00 - Transporte escolar
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
81.22-3-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
96.03-3-01 - Gestão e manutenção de cemitérios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R 28 DE JULHO	389	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.110-000	CENTRO	SAO JOSE DE RIBAMAR	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
SAFLOCACAO@GMAIL.COM	(98) 9248-4884

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	14/07/2017

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
**********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **06/09/2023** às **11:17:25** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

CONSULTAR QSA | VOLTAR | IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, clique aqui.

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4765
RUB.

© 2018 PORTAL DA REDESIM. Todos direitos reservados.

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4766
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4767
RUB.

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
21600055326	28.185.008/0001-99	14/07/2017	14/07/2017

Endereço Completo
Rua 28 DE JULHO, Nº 399, CENTRO - São José de Ribamar/MA - CEP 65110-000

Objeto Social
COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS GESTAO E MANUTENCAO DE CEMITERIOS CONSTRUCAO DE EDIFICIOS PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO OBRAS DE TERRAPLENAGEM MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE(A CONSTRUCAO DE PARTES DE EDIFICIOS, TAIS TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS, ETC.) SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA TRANSPORTE ESCOLAR LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS.

Capital Social	Porte	Prazo de Duração
R$ 300.000,00 (trezentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 300.000,00 (trezentos mil reais)	EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
TATIANE CRISTINE LIMA RABELO COELHO	939.277.973-91	R$ 300.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
TATIANE CRISTINE LIMA RABELO COELHO	939.277.973-91	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos
11/05/2023	20230631525	223 / 223 - BALANCO

Situação
ATIVA

Status
SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 21/08/2023, às 12:47:50 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código 53A0RSDN.

MAC2302888140

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4768
RUB.

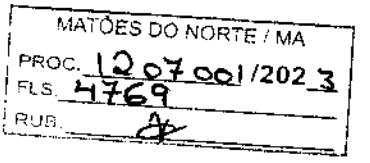
CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.



NIRE 21600055326 CNPJ 28.185.008/0001-99	Situação ATIVA Status SEM STATUS
Endereço Completo Rua 28 DE JULHO, Nº 399, xxxxx, CENTRO - São José de Ribamar/MA - CEP 65110-000	

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4770
RUB.

Arquivamentos Posteriores

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 4771
RUB.

Ato	Número	Data	Descrição
223	20230631525	15/05/2023	BALANCO
904	T21600055302	29/12/2022	TRANSFORMACAO
002	20221077201	02/09/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20221077201	02/09/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20220564970	06/05/2022	BALANCO
223	20210644572	28/05/2021	BALANCO
002	20201130246	05/01/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20201130246	05/01/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
223	20200203553	03/03/2020	BALANCO
223	20191067482	08/10/2019	BALANCO
002	20190996599	19/09/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20190273275	30/05/2019	ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL
002	20180427192	26/06/2018	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20171116445	04/08/2017	BALANCO
316	20170447502	24/07/2017	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
091	21600055326	24/07/2017	ATO CONSTITUTIVO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 21/08/2023, às 12:47:58 (horário de Brasília).

Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código NKAZQBDN.

MAC2302888138

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4772
RUB.

Estado do Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública ao Cadastro do Estado do Maranhão

Secretaria da Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 28.185.008/0001-99 **Inscrição Estadual:** 12.682037-6

Razão Social: T C L RABELO COELHO LOCACAO E SERVICOS LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA 28 DE JULHO

Número: 399 **Complemento:**

Bairro: CENTRO

Município: SAO JOSE DE RIBAMAR **UF:** MA

CEP: 65110000 **DDD:** **Telefone:** 84829288

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4773
RUB.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 3811400 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7739099	ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
9603301	GESTÃO E MANUTENÇÃO DE CEMITÉRIOS
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO COM RESTRIÇÃO

Data desta Situação Cadastral: 27/01/2021

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de:

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 06/09/2023

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

Situação de Regularidade do Empregador

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 4774
RUB.

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

Inscrição: 28.185.008/0001-99
Razão social: T C L RABELO COELHO LOCAMERCIO E SERVICOS EIRELI
Nome fantasia: SAF LOCACAO E SERVICOS

Resultado da consulta em 06/09/2023 11:24:54

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF
Consulte o Histórico do Empregador

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da CertidãoNegativaDividaAtiva de Dívida Ativa

CERTIDÃO COM PRAZO VENCIDO!

Nº da Certidão: 031398/23

Data de Validade: 01/09/2023

Data de Emissão: 04/05/2023 10:48:27

Inscrição Estadual: 126820376

CPF/CNPJ: 28185008000199

Razão Social: T C L RABELO COELHO LOCACAO E SERVICOS LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4775
RUB.

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito** Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 118020/23
Data de Validade: 19/09/2023
Data de Emissão: 22/05/2023 16:20:53
Inscrição Estadual: 126820376
CPF/CNPJ: 28185008000199
Razão Social: T C L RABELO COELHO LOCACAO E SERVICOS LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4776
RUB.

Validação de certidão de débitos emitida

O serviço de validação de certidões emitidas destina-se ao órgão licitante ou ao interessado em conferir a autenticidade da certidão apresentada.

Operação efetuada com sucesso.

Validar Nova Certidão | Emitir Certidão

MATÕES DO NORTE MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 4777
RUB.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12076011/2023
FLS. 4778
RUS.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: T C L RABELO COELHO LOCACAO E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 28.185.008/0001-99
Certidão nº: 39163506/2023
Expedição: 04/08/2023, às 11:02:58
Validade: 31/01/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **T C L RABELO COELHO LOCACAO E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **28.185.008/0001-99, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 28.185.008/0001-99

Código de Controle: 88B5.73B6.343C.1FC8

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001/2023
FLS. 4779
RUB.

Data da Emissão: 17/05/2023

Hora da Emissão: 13:49:48

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 17/05/2023, com validade até 13/11/2023.

Página Anterior (/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar)

Nova consulta (/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar)

06/09/2023
11:36

Validação - Digidoc

Este documento corresponde a este código de validação (CERTJUDONE-SJDSJR - 2792023: A898B57DE8).

Dados do Documento Administrativo

Número do Documento: CERTJUDONE-SJDSJR - 279202

Código de Validação: A898B57DE8

Validar Documento

Baixar Original | Visualizar Original

Assinaturas

Signatário	Data de assinatura	Status do documento
MAILSON RUBEM PESTANA PEREIRA	13/07/2023 11:35	RECEBIDO

Clique para visualizar o arquivo original referente a este documento : CERTJUDONE-SJDSJR 2792023.

Nova consulta

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4780
RUBR.

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de São José de Ribamar

CERTJUDONE-SJDSJR - 2792023
Código de validação: A898B57DE8

Número da guia: 23057201001554346.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4781
RUB.

CERTIDÃO DE FALÊNCIA

CERTIFICO a requerimento da parte interessada, que buscando em nossos arquivos dos feitos relacionados a **Falência, Concordata, Recuperação Judicial e Insolvência Civil**, por meio dos Sistemas Themis PG e PJe, a partir do 2º (segundo) dia do mês de janeiro do ano de 2013 (dois mil e treze) até a presente data, **NÃO EXISTIR processos** contra **T C L RABELO COELHO LOCACAO E SERVICOS LTDA, CNPJ nº. 28.185.008/0001-99.**

Certifico finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente no Termo Judiciário de São José de Ribamar. O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente na Secretaria Judicial de Distribuição do Termo Judiciário de São José de Ribamar, da Comarca da Ilha, Estado do Maranhão.

OBSERVAÇÕES:
1. O CPF/CNPJ constantes nas certidões foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário;
2. Esta certidão abrange somente as Varas Comuns do Termo Judiciário de São José de Ribamar – MA, com pesquisa nos sistemas THEMISPG e PJE e pelo período de 10 (dez) anos;
3. Esta certidão terá validade de 60 (sessenta) dias (art. 198 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ).

MAILSON RUBEM PESTANA PEREIRA
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de São José de Ribamar
Matrícula 157958

Documento assinado. SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, 13/07/2023 11:36 (MAILSON RUBEM PESTANA PEREIRA)

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

Processo Eletrônico de Autos de Infração e Notificações de Débito
Secretaria de Trabalho

Início | Instruções | Processo Eletrônico | Processo Físico | Certidões | Área Restrita | Entrar com GOV.BR

Início / Certidão / Validar Certidão

VALIDAR CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Validar Certidão

Informe os dados da

Código da Certidão:

CERTIDÃO NEGATIVA ×

Foi encontrada na base de dados do Ministério do Trabalho e Emprego **CERTIDÃO NEGATIVA** com o código validador informado (V2GBGR5UGM), emitida em **04/08/2023 às 11:07** para o empregador **T C L RABELO COELHO LOCACAO E SERVICOS LTDA**, inscrição *28.185.008/0001-99*, abrangendo todos os seus estabelecimentos.

Validar

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 4782
RUB.

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

SERVIÇOS ONLINE

ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE VERACIDADE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4783
RUB.

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle:	494566
Data de emissão:	04/08/2023 às 11:09:15
Validade:	02/11/2023
Número Registro:	MA-008319/O-6
Nome:	VALDEREDO NEVES DOS SANTOS

Voltar

© 2023 Spiderware

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4784
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230631525

Data do Protocolo:

11/05/2023

Número de Registro:

21600055326

Arquivamento:

20230631525

Empresa:

T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA

Documento(s):

Balanço

< Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por: VOX

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4785
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4786
RUB.

Autenticidade de Livros

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230633838

Data do Protocolo:

06/09/2023

Número de Registro:

21600055326

Empresa:

T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA

Documento(s):

Termo de Autenticação

Voltar

Desenvolvido por: VOX

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4787
RUB.

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4788
RUB.

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12307428774 em 17/05/2023, protocolo 230633838. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

Nome Empresarial:	T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
Número de Registro:	21600055326
CNPJ:	28185008000199
Munícipio:	São José de Ribamar

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	3
Número de Folhas:	32
Período de Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

81039662315	VALDEREDO NEVES DOS SANTOS	MA008319/O-6
93927797391	TATIANE CRISTINE LIMA RABELO COELHO	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 17/05/2023 11:51 SOB Nº 20230633838.
PROTOCOLO: 230633838 DE 11/05/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12307428774. NIRE: 21600055326.
T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 17/05/2023
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4789
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **891757**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **03/08/2023**
Data de Emissão: **03/08/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão [redacted]

Notas (2)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	03/08/2023 - 12:44:05	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

≡ **Seguros** | Sistema de consulta de seguros

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS 4790
RUB.

Apólice | N°.: 05436202300120775019859 9

* Dados obtidos do SRO

Seguradora: 05436 - JUNTO SEGUROS S.A.

Segurado(s):

1. **Nome / Razão social:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
   CNPJ: 01.612.831/0001-87

Tomador(es):

1. **Nome / Razão social:** T C L RABELO COELHO LOCACAO E SERVICOS LTDA
   CNPJ: 28.185.008/0001-99

Intermediário(s):

1. **Tipo:** 1 - Corretor
   Nome / Razão social: AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EPP
   Código: 288633
   CNPJ: 23.592.605/0001-14

Objeto Segurado:

1. **Tipo:** 2 - Processo administrativo
   Descrição: Licitante
   Coberturas:
   1. **Grupo de Ramo:** 07 - Riscos Financeiros
      Ramo: 75 - Garantia Segurado - Setor Público
      Cobertura / Modalidade: 1 - Seguro Garantia do Licitante
      Outras Descrições: Garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário (vencedor do processo

Valor da Garantia: 4.647,33

Moeda: BRL - Real brasileiro

Prêmio:

1. **Moeda:** BRL - Real brasileiro
   Prêmio Emitido (Moeda): 160,00
   Prêmio Emitido (R$): 160,00
   IOF: 0,00
   Adicional de fracionamento: 0,00

Datas:

Data de Registro: 23/08/2023
Data de Emissão: 22/08/2023
Data de Início de Vigência: 25/08/2023
Data de Fim de Vigência: 25/12/2023

Número do Processo: 15414.636371/2022-53

Limite Máximo de Indenização: 4.647,33

2. **Grupo de Ramo:** 07 - Riscos Financeiros

Ramo: 75 - Garantia Segurado - Setor Público

Cobertura / Modalidade: 999 - Outras

Outras Descrições: Garante o pagamento ou a indenização, até o limite do valor fixado na Apólice, pelas obrigações ou prejuízos não relacionados às outras coberturas

Número do Processo: 15414.636371/2022-53

Limite Máximo de Indenização: 4.647,33

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS 4791
RUB.

Data de referência | 06/09/2023 | Atualizar

Voltar | Avaliar o Serviço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 4792
RUB.

CONSULTAR
SERVIÇOS
PREÇOS
VALIDADE JURÍDICA
FAQ
CONTATO
ACESSAR

CONTRATO DO ENGENHEIRO

Status da Transação:

Sucesso

Responsável:

SAF Locação e Serviços

Departamento:

Geral

Tipo Documental:

Copyright © 2023 Dautin Blockchain Co.
Desenvolvido no Vale do Itajaí ♥
Images by Freepik and icons from Flaticon

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4793
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4794
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**891586**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**01/08/2023**
Data de Emissão:	**01/08/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	[redacted]

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — Buscar: — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	01/08/2023 - 12:33:54	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4795
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**884025**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**11/04/2023**
Data de Emissão:	**11/04/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	[redacted]

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — Buscar: — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	11/04/2023 - 11:11:07	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4796
RUB.

MENU

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: 0000000180363
Profissional: JOAO LIMA SANTOS
Observação: PROJETO EXECU♦AO E DESENHO TECNICO DE UMA CONSTRU♦♦O ESCOLAR SISTEMA EDUCACIONAL MASTER CONSTRUIDA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO - PRAZO DE EXECU♦AO 24 MESES. -SO SE INCLUI NESTA AVERBA♦AO OS SERVI♦OS RELACIONADOS NA AREA CIVIL, NO AMBITO DE SUAS ATRIBUI♦OES.
Situação Atual: DOCUMENTO PAGO
Baixar cópia do arquivo de impressão da ART

Contrato

Contrato
Valor: R$ 1.130.550,00
Data de Início:
Data de fim:
Ação Institucional: Outros
Observação:

Contratante
Contratante Nome: L PASSOS PIRES
Contrante CPF/CNPJ: 05762554000140

Endereço do Contrato
País
CEP: 65000000
Tipo de logradouro:
Logradouro: AV GETULIO VARGAS 391
Número:
Complemento
Bairro: FILIPINHO
Cidade: SAO LUIS
UF: MA
Latitude:
Longitude:

Status
Status: BAIXA DE ART
Solicitante: PROFISSIONAL
Motivo: BAIXA (MINERVA)
Descrição:
Data: 22/03/2006
Hora:
Situação da Solicitação: Atendido

Lista de Despachos

Mostrar 10 registros — XLS , PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

DATA DESPACHO	DESPACHO
22/03/2006	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

Certidão 637487/2020

Tipo: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Data de Cadastro: 04/12/2020
Data de Emissão:
Situação: BOLETO EMITIDO

Certidão 868112/2022

Tipo: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Data de Cadastro: 09/06/2022

Data de Emissão: **13/06/2022**
Situação: **DOCUMENTO PAGO**

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001/2023
FLS. 4797
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4798
RUB.

MENU

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: 0000000180363
Profissional: JOAO LIMA SANTOS
Observação: PROJETO EXECU◆AO E DESENHO TECNICO DE UMA CONSTRU◆◆O ESCOLAR SISTEMA EDUCACIONAL MASTER CONSTRUIDA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO - PRAZO DE EXECU◆AO 24 MESES. -SO SE INCLUI NESTA AVERBA◆AO OS SERVI◆OS RELACIONADOS NA AREA CIVIL, NO AMBITO DE SUAS ATRIBUI◆OES.
Situação Atual: DOCUMENTO PAGO
Baixar cópia do arquivo de impressão da ART

Contrato

Contrato
Valor: R$ 1.130.550,00
Data de Início:
Data de fim:
Ação Institucional: Outros
Observação:

Contratante
Contratante Nome: L PASSOS PIRES
Contrante CPF/CNPJ: 05762554000140

Endereço do Contrato
País
CEP: 65000000
Tipo de logradouro:
Logradouro: AV GETULIO VARGAS 391
Número:
Complemento
Bairro: FILIPINHO
Cidade: SAO LUIS
UF: MA
Latitude:
Longitude:

Status
Status: BAIXA DE ART
Solicitante: PROFISSIONAL
Motivo: BAIXA (MINERVA)
Descrição:
Data: 22/03/2006
Hora:
Situação da Solicitação: Atendido

Lista de Despachos

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

DATA DESPACHO	DESPACHO
22/03/2006	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

Certidão 837487/2020

Tipo: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Data de Cadastro: 04/12/2020
Data de Emissão:
Situação: BOLETO EMITIDO

Certidão 868112/2022

Tipo: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Data de Cadastro: 09/06/2022

Data de Emissão: **13/06/2022**
Situação: **DOCUMENTO PAGO**

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4799
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4800
RUB.

MENU

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: 0000000030187
Profissional: JOAO LIMA SANTOS
Observação: CONSTRU◆◆O DE COMPLEXO EDUCACIONAL COMPOSTO DE 16 SALAS DE AULA, HUM AUDITORIO E ◆REA DE VIV◆NCIA COM ◆REA CONSTRUIDA DE 2486,40M◆, COM COBERTURA DE TELHA CANAL COM ◆REA DE 2125,40M◆. ALVENARIA DE VEDA◆◆O=3744,15M◆ PISO CIMENTADO: 1682,70M◆ REBOCO: 7.488,30M◆
Situação Atual: DOCUMENTO PAGO
Baixar cópia do arquivo de impressão da ART [redacted]

Contrato

Contrato
Valor: R$ 685.432,10
Data de início:
Data de fim:
Ação Institucional: Outros
Observação:

Contratante
Contratante Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM
Contrante CPF/CNPJ: 06138911000166

Endereço do Contrato
País
CEP: 65000000
Tipo de logradouro:
Logradouro: AV JOACIR PINHEIRO S/N
Número:
Complemento
Bairro:
Cidade:
UF: MA
Latitude:
Longitude:

Status
Status: BAIXA DE ART
Solicitante: PROFISSIONAL
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: CONCLUSÃO OBRA
Data: 04/12/2020
Hora: 08:12:40
Situação da Solicitação: Atendido

Lista de Despachos

Mostrar 10 registros — XLS — PDF — RELATÓRIO GERENCIAL
Buscar:

DATA DESPACHO	DESPACHO
04/12/2020 08:12:40	ANÁLISE AUTOMÁTICA

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

Certidão 837497/2020

Tipo: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Data de Cadastro: 04/12/2020
Data de Emissão:
Situação: BOLETO EMITIDO

Certidão 868297/2022

Tipo: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Data de Cadastro: 13/06/2022

Data de Emissão: **17/06/2022**
Situação: **DOCUMENTO PAGO**

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4801
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4802
RUB.

CONSULTAR
SERVIÇOS
PREÇOS
VALIDADE JURÍDICA
FAQ
CONTATO
ACESSAR

OPERACIONAL DE CONSTRUÇÃO (NK)

Status da Transação:

Sucesso

Responsável:

SAF Locação e Serviços

Departamento:

Geral

Tipo Documental:

API Blog Termos de Uso
Política de Privacidade Sobre Nós

dautin@dautin.com Siga-nos: (47) 3514-7599

Copyright © 2023 Dautin Blockchain Co.
Desenvolvido no Vale do Itajaí ♥
Images by Freepik and icons from Flaticon

MATÕES DO NORTE MA
PROC. 1207001/2023
FLS 4803
RUB.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

MATÕES DO NORTE MA
PROC. 12070012023
FLS 4804
RUB.

Consulta realizada em: 06/09/2023 12:02:53

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **T C L RABELO COELHO LOCACAO E SERVICOS LTDA**
CNPJ: **28.185.008/0001-99**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21
Edifício Pedro Francisco Vargas
Centro, Itajaí - Santa Catarina
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 4805
RUB.

CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **b409dc2b95af8becdcac08daed077982ee176331ccc2d7efabc515ec952caee9** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[1] através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **149032** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado **"CONTRATO DO ENGENHEIRO"**, cujo assunto é descrito como **"CONTRATO DO ENGENHEIRO"**, faz prova de que em **16/07/2023 14:24:08**, o responsável **T C L Rabelo Coelho Locação e Serviços Ltda (28.185.008/0001-99)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de T C L Rabelo Coelho Locação e Serviços Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **16/07/2023 14:25:21** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site **https://www.dautin.com** e informe o código da transação blockchain **0x645c4f46a62eefc9fea51d2ebb869bff95cb81f3f09d12477c77b12eafefbbc8**.
Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em **https://blockscout.com/etc/mainnet/**

[1] Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

DAUTIN
BLOCKCHAIN

Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4806
RUB.

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS
CNPJ: 08.866.317/0001-17

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
08.866.317/0001-17 MATRIZ		04/06/2007

NOME EMPRESARIAL
JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
ROSA BARROS LTDA	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
01.61-0-99 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente
02.30-6-00 - Atividades de apoio à produção florestal
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4807
RUB.

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV DOMINGOS SERTAO	3016	SALA A

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.870-000	SAO JOSE	PASTOS BONS	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
JULIANNASOUSABRITTO@GMAIL.COM	(99) 9851-3704

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	04/06/2007

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/09/2023** às **10:55:29** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
08.866.317/0001-17 MATRIZ		04/06/2007

NOME EMPRESARIAL
JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV DOMINGOS SERTAO	3016	SALA A

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.870-000	SAO JOSE	PASTOS BONS	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
JULIANNASOUSABRITTO@GMAIL.COM	(99) 9851-3704

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	04/06/2007

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/09/2023** às **10:55:29** (data e hora de Brasília).

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4808
RUB.

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 08.866.317/0001-17 **Inscrição Estadual:** 12.237148-8

Razão Social: JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: AVE DOMINGOS SERTAO

Número: 3016 **Complemento:** SALA A

Bairro: SAO JOSE

Município: PASTOS BONS **UF:** MA

CEP: 65870000 **DDD:** **Telefone:** 35551870

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS 4809
RUB.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4930202	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
161099	ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
230600	ATIVIDADES DE APOIO À PRODUÇÃO FLORESTAL
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 05/09/2023

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 16/04/2012 - (Devido emissão voluntária),

EDF a partir de: 01/01/2013, 01/01/2013, 01/01/2013,

CTE a partir de: 01/03/2012 - (OBRIGADO => SERVIÇO DE TRANSPORTE),

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 08/09/2023

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS 4810
RUB.

Receita Federal PGFN

CERTIDÃO CONJUNTA

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 08.866.317/0001-17

Código de Controle: F2E8.9063.D868.25CA

Data da Emissão: 13/02/2023

Hora da Emissão: 16:43:45

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

A Certidão não é autêntica. Verifique os dados informados.

Página Anterior

Nova consulta

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4811
RUB.

Receita Federal PGFN — CERTIDÃO CONJUNTA

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 08.866.317/0001-17

Código de Controle: F2E8.9063.D868.25CA

Data da Emissão: 13/02/2023

Hora da Emissão: 16:43:15

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 13/02/2023, com validade até 12/08/2023.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4812
RUB.

Página Anterior

Nova consulta

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4813
RUB.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 08.866.317/0001-17
Certidão nº: 31439136/2023
Expedição: 30/06/2023, às 22:46:33
Validade: 27/12/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **08.866.317/0001-17, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4814
RUB.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS
CPF: 738.356.253-49
Certidão nº: 31438845/2023
Expedição: 30/06/2023, às 22:46:53
Validade: 27/12/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS**, inscrito(a) no CPF sob o nº **738.356.253-49, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão NegativaDividaAtiva de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 037788/23

Data de Validade: 22/09/2023

Data de Emissão: 25/05/2023 17:37:25

Inscrição Estadual: 122371488

CPF/CNPJ: 08866317000117

Razão Social: JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4815
RUB.

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito** Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 122720/23

Data de Validade: 22/09/2023

Data de Emissão: 25/05/2023 17:36:35

Inscrição Estadual: 122371488

CPF/CNPJ: 08866317000117

Razão Social: JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS 4816
RUB.

Situação de Regularidade do Empregador

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

Inscrição: 08.866.317/0001-17
Razão social: JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS EIRELI
Nome fantasia: ROSA BARROS CIA LTDA

Resultado da consulta em 08/09/2023 11:01:27

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4817
RUB.

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF
Consulte o Histórico do Empregador

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 12071001/2023
FLS. 4818
RUB.

NIRE 21201211634 CNPJ 08.866.317/0001-17	Situação ATIVA Status SEM STATUS
Endereço Completo Avenida DOMINGOS SERTAO, Nº 3016, SALA A, SAO JOSE - Pastos Bons/MA - CEP 65870-000	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4819
RUB.

Arquivamentos Posteriores

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4820
RUB.

Ato	Número	Data	Descrição
223	20230331041	14/03/2023	BALANCO
002	20230296858	08/03/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20220700603	03/06/2022	BALANCO
223	20220526370	02/05/2022	BALANCO
002	21201211634	16/02/2022	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21201211634	16/02/2022	TRANSFORMACAO
310	20210946901	15/07/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
002	20210861320	02/07/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
223	20210611090	00/05/2021	BALANCO
223	20210560992	27/04/2021	BALANCO
002	21600152281	14/07/2020	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21600152281	14/07/2020	TRANSFORMACAO
223	20140697632	23/10/2014	BALANCO
002	20140489931	18/07/2014	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20090090492	02/03/2009	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20090072340	10/02/2009	BALANCO
315	20080288960	04/08/2008	

ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	002 ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	20080288952 21200620379	24/08/2008 090 04/06/2007

CONTRATO

~~Esta certidão foi emitida automaticamente em 24/07/2023, às~~ 18:08:18 (horário de Brasília).

Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código TSL7TAEX.

MAC2302836470

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 4821
RUB.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4822
RUB.

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
21201211634	08.866.317/0001-17	04/06/2007	04/06/2007

Endereço Completo
Avenida DOMINGOS SERTAO, Nº 3016, SALA A, SAO JOSE - Pastos Bons/MA - CEP 65870-000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4823
RUB.

Objeto Social
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE PERFURACOES E SONDAGENS OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL OBRAS DE FUNDACOES OBRAS DE ALVENARIA PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA ATIVIDADES DE APOIO A AGRICULTURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE ATIVIDADES DE APOIO A PRODUCAO FLORESTAL TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS.

Capital Social	Porte	Prazo de Duração
R$ 700.000,00 (setecentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 700.000,00 (setecentos mil reais)	EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS	738.356.253-49	R$ 700.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS	738.356.253-49	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos
14/03/2023	20230331041	223 / 223 - BALANCO

Situação
ATIVA

Status
SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 24/07/2023, às 18:08:05 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código AJDISUZ.

MAC2302836440

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS. 4824
RUB.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4825
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Aviso

Certidão Vencida!

Detalhe

Número: **891403**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **28/07/2023**
Data de Emissão: **28/07/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão [redacted]

Notas (3)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8304586715. Data de vencimento do boleto: 31/08/2023
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	28/07/2023 - 11:30:02	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 4826
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Aviso

Certidão Vencida!

Detalhe

Número:	**891402**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**28/07/2023**
Data de Emissão:	**28/07/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	[redacted]

Notas (5)

Descrição
A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8304586703. Data de vencimento do boleto: 31/08/2023
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(s) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	28/07/2023 - 11:20:59	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4827
RUB.

MENU

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: **MA20220566576**
Profissional: **MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS**
Observação: **att**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixar cópia do arquivo de impressão da ART

Contrato

Contrato
Valor: **R$ 7.272,00**
Data de início: **05/09/2022**
Data de fim: **31/08/2026**
Ação institucional: **Outros**
Observação:

Contratante
Contratante Nome: **JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS**
Contrante CPF/CNPJ: **08866317000117**

Declarações

Acessibilidade: **Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.**

Endereço do Contrato
País **BRA**
CEP: **65870959**
Tipo de logradouro: **AVENIDA**
Logradouro: **DOMINGOS SERTÃO S/N**
Número: **3016**
Complemento **Imperio recapadora**
Bairro: **SÃO JOSÉ**
Cidade: **PASTOS BONS**
UF: **MA**
Latitude: **90**

Longitude: **150**

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4828
RUB.

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4829
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**879787**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**08/02/2023**
Data de Emissão:	**10/05/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixe cópia do arquivo de impressão da certidão	[redacted]

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS — PDF — RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	08/02/2023 - 11:24:45	
BOLETO EMITIDO	08/02/2023 - 11:25:01	
DOCUMENTO PAGO	08/02/2023 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	08/02/2023 - 16:41:34	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

MATÕES DO NORTE MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4830
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**880474**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**23/02/2023**
Data de Emissão:	**28/02/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	[redacted]

Notas (5)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes. É da responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 9 (paisagismo) e 13 (iluminação pública), por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	23/02/2023 - 11:49:54	
BOLETO EMITIDO	23/02/2023 - 11:50:11	
DOCUMENTO PAGO	24/02/2023 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	24/02/2023 - 10:41:51	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MENU

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12067001 /2023
FLS. 4831
RUB.

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**879832**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**08/02/2023**
Data de Emissão:	**28/02/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	[redacted]

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	08/02/2023 - 15:44:02	
BOLETO EMITIDO	08/02/2023 - 15:44:14	
DOCUMENTO PAGO	09/02/2023 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	09/02/2023 - 22:40:34	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4832
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **879831**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **08/02/2023**
Data de Emissão: **28/02/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (5)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART , NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO OS ITENS: 15.DIVERSOS -(15,3)FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	08/02/2023 - 15:42:18	
BOLETO EMITIDO	08/02/2023 - 15:42:33	
DOCUMENTO PAGO	09/02/2023 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	09/02/2023 - 22:40:33	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

JNS SEGUROS

Como imprimir o documento?

Encaminhar ao **TOMADOR** uma cópia do documento e respectivo(s) Boleto(s) Bancário(s), que deverá(ão) ser impresso(s) através do ícone indicado abaixo;

Caso seja necessária a confirmação da Certificação Digital do documento, utilize o ícone "Certificação Digital" abaixo e siga as instruções. **Este procedimento não é necessário para validação e caução do documento.**

Documento **1007507080125**

Consultar Apólice | Imprimir Boleto | Certificado Digital

Apólice/ Endosso | **Boleto bancário** | **Certificação digital**

Se você nunca validou alguma apólice neste computador, clique **aqui**

Atenciosamente,
JNS Seguros

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4833
RUB.

JNS Seguradora

JNS
SEGURADORA

AL Dom Pedro II, 21
Bacel - 80420-060
Curitiba - PR
jnsseguradora.com.br

Apólice nº: 1007507080125

Endosso nº: 0 Proposta nº: 55186

Ao (A) MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE

A JNS SEGURADORA S.A está muito satisfeita em tê-lo como nosso Segurado em nossa Apólice Digital, emitida de acordo com o disposto na MP n.º 2.200-2/2001.

A MP supra referenciada instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira, ICP - Brasil, que garante a validade jurídica de documentos eletrônicos emitidos e certificados digitalmente.

Além da validade jurídica e da segurança do processo de certificação digital, a autenticidade deste documento poderá ser verificada através de nosso site http://JNSSeguros.com.br, e confirmada após 7 (sete) dias úteis da emissão da apólice/endosso, através do site www.susep.gov.br utilizando o n.º 04111.2023.0001.0775.7080125.000000/Controle Interno - 257243.

Atenciosamente

JNS SEGURADORA S/A - 04111

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4834
RUB.

TÍTULO: APÓLICE SEGURO GARANTIA Nº 1007507080125 - ENDOSSO 0

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatários(as):

ICP Brasil

ICP Brasil

JORGE NACLI NETO - Nº de Série do Certificado: 76EE8583C70E4435AD2084CDE996E697 - Data e Hora Aug 22 2023 2:48PM

ANTOINE ABOUHAMAD - Nº de Série do Certificado: 406FD8CFB2EAFDBCC0A0F53A1ECC8FF2 - Data e Hora Aug 22 2023 2:48PM

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art 1º . Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Nº Apólice: 1007507080125 - ENDOSSO 0
Controle Interno: 257243
Data da publicação: Aug 22 2023 2:48PM
Publicado por: Seguradora JNS SEGURADORA S.A - 04111

JNS
SEGURADORA

Al. Dom Pedro II, 21
Batel - 80420-060
Curitiba - PR
jnsseguradora.com.br

Apólice nº: 1007507080125

Endosso nº: 0 Proposta nº: 55186

Controle Interno/Código Controle: 257243

Este documento pode ter sua autenticidade verificada através do website http://JNSseguros.com.br.
Após sete dias úteis da emissão, este documento poderá ser verificado no site da SUSEP: www.susep.gov.br. Atendimento SUSEP: 0800 021 8484, SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.
Central de Atendimento JNS - 0800 008 1808 / Ouvidoria JNS - 0800 008 1811

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4835
RUB.

DEMONSTRATIVO DE PRÊMIO

Frontispício da Apólice

Importância Segurada:	R$ 4.647,33
Período de Vigência:	25/08/2023 à 25/12/2023
Modalidade / Cobertura Adicional:	LICITANTE
Prêmio Líquido:	R$ 150,00
(+) Adicional de Fracionamento:	R$ 0,00
(+) IOF:	R$ 0,00
Prêmio Total:	**R$ 150,00**
Condição de Pagamento:	À Vista
Número de Parcelas:	1
Forma de Cobrança:	FICHA DE COMPENSAÇÃO - ITAU

Parcela	Vencimento	Valor
1	29/08/2023	R$150,00

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4836
RUB.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

H.T CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 21.404.096/0001-23

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4837
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

200809199

Data do Protocolo:

28/09/2020

Número de Registro:

21600146364

Arquivamento:

20200809199

Empresa:

H. T. CONSTRUÇÕES LTDA

Documento(s):

Contrato

Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4838
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4839
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

180448595

Data do Protocolo:

12/07/2018

Número de Registro:

21200883094

Arquivamento:

20180448595

Empresa:

H. T. CONSTRUÇÕES LTDA

Documento(s):

Solicitação de Enquadramento

< Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4840
RUB.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
21.404.096/0001-23 MATRIZ		13/11/2014

NOME EMPRESARIAL
H. T. CONSTRUCOES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
H T CONSTRUCOES	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
49.24-8-00 - Transporte escolar
81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007 001 /2023
FLS. 4841
RUB.

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R DO COMERCIO	103	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.413-000	CENTRO	ALTO ALEGRE DO MARANHAO	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
HTCONSTRUCOES2014@GMAIL.COM	(98) 3254-1280

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	13/11/2014

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/09/2023** às **16:46:48** (data e hora de Brasília).

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207601 /2023
FLS. 4842
RUB.

NIRE 21600146364 CNPJ 21.404.096/0001-23	Situação ATIVA Status SEM STATUS
Endereço Completo Rua DO COMÉRCIO, Nº 103, xxxxx, CENTRO - Alto Alegre do Maranhão/MA - CEP 65413-000	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4843
RUB.

Arquivamentos Posteriores

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4844
RUB.

Ato	Número	Data	Descrição
223	20230560930	30/04/2023	BALANCO
904	T21600146369	09/12/2022	TRANSFORMACAO
223	20220533430	02/05/2022	BALANCO
223	20210366311	15/03/2021	BALANCO
002	20200809192	28/09/2020	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20200809192	28/09/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
206	20200351168	19/05/2020	PROCURACAO
002	21600146364	14/05/2020	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21600146364	14/05/2020	TRANSFORMACAO
223	20200259950	06/04/2020	BALANCO
223	20190337330	28/05/2019	BALANCO
206	20190225912	28/02/2019	PROCURACAO
002	20190024732	28/01/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
307	20180448591	12/07/2018	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
206	20180389752	21/05/2018	PROCURACAO
223	20180300651	12/04/2018	BALANCO
206	20170078902	26/04/2017	PROCURACAO
223	20170529037	28/04/2017	BALANCO
002	20170059300	28/02/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20160608843	23/09/2016	

ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	223 BALANCO	20160416516	09/05/2016 223
		20151271008	03/09/2015
BALANCO	002	20151156271	20/07/2015
ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	223 BALANCO	20150039301	16/01/2015 315
		20140763597	13/11/2014
ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	090 CONTRATO	21200883094	13/11/2014

Esta certidão foi emitida automaticamente em 26/06/2023, às 19:52:02 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código XKL2N3UV.

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4845
RUB.

MAC2302783590

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 21.404.096/0001-23 **Inscrição Estadual:** 12.451644-0

Razão Social: H T CONSTRUCOES LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS 4846
RUB.

ENDEREÇO

Logradouro: RUA DO COMERCIO

Número: 103 **Complemento:**

Bairro: CENTRO

Município: ALTO ALEGRE DO MARANHAO **UF:** MA

CEP: 65413000 **DDD:** **Telefone:** 88085705

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4213800 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
8111700	SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 04/09/2023

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de: **01/11/2014, 01/11/2014,**

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 08/09/2023

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

Receita Federal PGFN — CERTIDÃO CONJUNTA

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 21.404.096/0001-23

Código de Controle: 7E99.EDDE.CA2D.C709

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4847
RUB.

Data da Emissão: 07/07/2023

Hora da Emissão: 20:18:05

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 07/07/2023, com validade até 03/01/2024.

Página Anterior

Nova consulta

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CPF: 255.080.833-91

Código de Controle: 0397.AD54.01D7.7015

Data da Emissão: 29/03/2023

Hora da Emissão: 15:47:12

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4848
RUB.

Tipo Certidão: Negativa

Certidão Negativa emitida em 29/03/2023, com validade até 25/09/2023.

Página Anterior (/Servicos/certidaointernet/PF/Autenticidade/Voltar)

Nova consulta (/Servicos/certidaointernet/PF/Autenticidade/Confirmar)

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito** Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 126443/23
Data de Validade: 27/09/2023
Data de Emissão: 30/05/2023 12:28:16
Inscrição Estadual: 124516440
CPF/CNPJ: 21404096000123
Razão Social: H T CONSTRUCOES LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4849
RUB.

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão NegativaDividaAtiva de Dívida Ativa

CERTIDÃO COM PRAZO VENCIDO!

Nº da Certidão: 031997/23

Data de Validade: 02/09/2023

Data de Emissão: 05/05/2023 17:21:26

Inscrição Estadual: 124516440

CPF/CNPJ: 21404096000123

Razão Social: H T CONSTRUCOES LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 4850
RUB.

Situação de Regularidade do Empregador

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 4851
RUB.

Inscrição: 21.404.096/0001-23
Razão social: H T CONSTRUCOES LTDA

Resultado da consulta em 08/09/2023 16:56:07

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF
Consulte o Histórico do Empregador

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

MATÕES DO NORTE MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4852
RUB.

Nome: H. T. CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 21.404.096/0001-23
Certidão nº: 42548637/2023
Expedição: 21/08/2023, às 17:09:18
Validade: 17/02/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **H. T. CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **21.404.096/0001-23**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4853
RUB.

Nome: CARLOS MAGNO DE JESUS ABREU ARAUJO
CPF: 255.080.833-91
Certidão nº: 42549093/2023
Expedição: 21/08/2023, às 17:11:16
Validade: 17/02/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CARLOS MAGNO DE JESUS ABREU ARAUJO,** inscrito(a) no CPF sob o nº **255.080.833-91, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4854
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Aviso

Certidão Vencida!

Detalhe

Número:	**891943**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**07/08/2023**
Data de Emissão:	**07/08/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	[redacted]

Notas (5)

Descrição
A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8304632717. Data de vencimento do boleto: 31/08/2023
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — Buscar: — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	07/08/2023 - 16:33:30	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

MENU

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4855
RUB.

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: **MA20230604069**
Profissional: **FERNANDA SARAIVA BARBOSA**
Observação: **ART DE CARGO E FUNÇÃO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixar cópia do arquivo de impressão da ART

Contrato 001

Contrato
Valor: **R$ 7.272,00**
Data de início: **29/12/2022**
Data de fim:
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Observação:

Contratante
Contratante Nome: **HT CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP**
Contrante CPF/CNPJ: **21404096000123**

Declarações

Acessibilidade: **Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.**

Endereço do Contrato
País **BRA**
CEP: **65413000**
Tipo de logradouro: **RUA**
Logradouro: **RUA DO COMERCIO**
Número: **103**
Complemento
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **ALTO ALEGRE DO MARANHÃO**
UF: **MA**
Latitude: **-4.211844**

Longitude: **-44.445964**

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS 4856
RUB.

MENU

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4357
RUB.

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**877679**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**04/01/2023**
Data de Emissão:	**17/01/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	04/01/2023 - 10:51:42	
BOLETO EMITIDO	04/01/2023 - 10:52:02	
DOCUMENTO PAGO	04/01/2023 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	04/01/2023 - 12:32:40	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MENU

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4858
RUB.

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**875988**
Ano:	**2022**
Data de Cadastro:	**17/11/2022**
Data de Emissão:	**12/12/2022**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixe cópia do arquivo de impressão da certidão	[redacted]

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	17/11/2022 - 12:20:35	
BOLETO EMITIDO	17/11/2022 - 12:21:55	
DOCUMENTO PAGO	17/11/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	17/11/2022 - 13:31:32	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

SERVIÇOS ONLINE

ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE VERACIDADE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4859
RUB.

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle:	**930621**
Data de emissão:	**04/07/2023 às 12:24:23**
Validade:	**02/10/2023**
Número Registro:	**MA-008560/O-3**
Nome:	**ROMARIO DA CONCEICAO MOREIRA NETO**

Voltar

© 2023 Spiderware

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4860
RUB.

Autenticidade de Livros

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230560970

Data do Protocolo:

08/09/2023

Número de Registro:

21600146364

Empresa:

H. T. CONSTRUÇÕES LTDA

Documento(s):

Termo de Autenticação

< Voltar

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4861
RUB.

Seguros | Sistema de consulta de seguros

MATÕES DO NORTE MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4862
RUB.

Apólice | Nº.: 04111202300010775708009 7

* Dados obtidos do SRO

Seguradora: 04111 - JNS SEGURADORA S.A.

Segurado(s):

1. **Nome / Razão social:** MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
   CNPJ: 01.612.831/0001-87

Tomador(es):

1. **Nome / Razão social:** H T CONSTRUCOES LTDA
   CNPJ: 21.404.096/0001-23

Intermediário(s):

1. **Tipo:** 1 - Corretor
   Nome / Razão social: AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EIRELI
   Código: 67081
   CNPJ: 23.592.605/0001-14

Valor da Garantia: 4.647,33

Moeda: BRL - Real brasileiro

Prêmio:

1. **Moeda:** BRL - Real brasileiro
   Prêmio Emitido (Moeda): 150,00
   Prêmio Emitido (R$): 150,00
   IOF: 0,00
   Adicional de fracionamento: 0,00

Datas:

Data de Registro: 23/08/2023
Data de Emissão: 22/08/2023
Data de Início da Vigência: 25/08/2023
Data de Fim de Vigência: 25/12/2023

Objeto Segurado:

1. **Tipo:** 1 - Contrato
   Descrição: Esta apolice de riscos declarados garante indenizacao ate o valor da garantia fixado na apolice caso o Tomador adjudicatario se recuse a assinar o Contrato Principal nas condicoes propostas dentro do prazo estabelecido no Edital n TOMADA DE PRECOS N 0042023 PARA TODOS OS LOTES Tomada de PrecosConcorrenciaEncontramse tambem garantidos por este seguro os valores devidos ao segurado tais como multas e indenizacoes oriundos do inadimplemento das obrigacoes assumidas pelo tomador previstos em legislacao especifica para cada casoEsta apolice nao podera ser utilizada como complemento ou endosso de apolice anteriormente fornecida por esta Seguradora ou por Congenere referente ao mesmo Edital eou Contrato objeto deste seguroEsta apolice e emitida de acordo com as condicoes da Circular da Susep n 66222j

Coberturas: 1. **Grupo de Ramo:** 07 - Riscos Financeiros

Ramo:	75 - Garantia Segurado - Setor Público
Cobertura / Modalidade:	1 - Seguro Garantia do Licitante
Outras Descrições:	Seguro Garantia do Licitante
Número do Processo:	Licitante
Limite Máximo de Indenização:	4.647,33

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 12071001 /2023
FLS 4863
RUB.

Data de referência | 08/09/2023 | Atualizar

Voltar | Avaliar o Serviço

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001/2023
FLS. 4864
RUB.

Consulta realizada em: 08/09/2023 17:11:13

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **H. T. CONSTRUCOES LTDA**
CNPJ: **21.404.096/0001-23**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

Confirmação de Autenticidade

A Certidão que possui o código de controle **64E4.FAE3.2DE4.1035** emitida em **22/08/2023 15:13:00**, vinculada ao CPF **255.080.833-91** possui o resultado:

Certifico que nesta data (22/08/2023 às 15:13) não consta registro no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, supervisionado pelo Conselho Nacional de Justiça, quanto ao CPF nº 255.080.833-91.

COPYRIGHT - CNJ 2008 - 2013

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4865
RUB.

Confirmação de Autenticidade

A Certidão que possui o código de controle **64E4.FAF9.96DC.B057** emitida em **22/08/2023 15:14:00**, vinculada ao CNPJ **21.404.096/0001-23** possui o resultado:

Certifico que nesta data (22/08/2023 às 15:14) não
consta registro no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por
Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, supervisionado pelo
Conselho Nacional de Justiça, quanto ao CNPJ nº 21.404.096/0001-23.

COPYRIGHT - CNJ 2008 - 2013

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 4866
RUB.

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4867
RUB.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 28.588.813/0001-63

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4868
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230815227

Data do Protocolo:

03/07/2023

Número de Registro:

21201390679

Arquivamento:

20230815227

Empresa:

ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA

Documento(s):

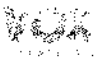
Contrato

Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por: 

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 4869
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4870
RUB.

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
28.588.813/0001-43 MATRIZ		08/08/2017

NOME EMPRESARIAL
ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
CONSTRUTORA ESTRELA	ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
47.11-3-02 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - supermercados
47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R SANTA ANGELA	3	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.690-000	MUTIRAO	PASSAGEM FRANCA	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ESTRELAEMPREENDIMENTOSPF@GMAIL.COM	(99) 8484-2997

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	08/08/2017

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/09/2023 às 11:24:56** (data e hora de Brasília). Página: 1/1

CONSULTAR QSA | VOLTAR | IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, clique aqui.

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070 01 /2023
FLS. 4871
RUB.

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E SITUAÇÃO CADASTRAL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4872
RUB.

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 28.588.813/0001-63 **Inscrição Estadual:** 12.809631-4

Razão Social: ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA SANTA ANGELA

Número: 3 **Complemento:**

Bairro: MUTIRAO

Município: PASSAGEM FRANCA **UF:** MA

CEP: 65680000 **DDD:** **Telefone:** 84842997

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4873
RUB.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
7739003	ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4711302	COMÉRCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS - SUPERMERCADOS
4744001	COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
4744003	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7731400	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 12/07/2023

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de:

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 08/09/2023

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4874
RUB.

CONSULTAR
SERVIÇOS
PREÇOS
VALIDADE JURÍDICA
FAQ
CONTATO
ACESSAR

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

Arquivo Original:

ACESSAR DOCUMENTO

Status da Transação:

Sucesso

Responsável:

Construtora Estrela

Departamento:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4875
RUB.

Copyright © 2023 Dautin Blockchain Co.
Desenvolvido no Vale do Itajaí ♥
Images by Freepik and icons from Flaticon

PREFEITURA DE
PASSAGEM FRANCA
Mais trabalho, novas conquistas

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4876
RUB.

CERTIDÃO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

VALIDADE: 31 12 2023

Certificamos a quem interessar possa que **ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA** Inscrito no CNPJ n° **28 588 813 0001 63**, situado Rua do Sol,92 centro - Passagem Franca – MA, **Está Devidamente cadastrada neste município com a inscrição Municipal de numeração 0632, em conformidade com a Secretaria Municipal de Finanças, ressalvados apuração por este setor de acordo com os registros**, até a presente data, eu **Antônio Reinaldo Fernandes Pessoa**, Tesoureiro Fiscalização, Arrecadação e Tributos, fiz busca, constatei e certifico.

PASSAGEM FRANCA

Mais trabalho, novos conquistas

Passagem Franca – MA, 11 de julho de 2023

Antônio Reinaldo Fernandes Pessoa

Pça. Presidente Médici, n.º 503 – Centro CEP. 65.680-000
Telefax: (99) 3558-1212 e-mail: passagemfranca@hotmail.com.br
CNPJ:10.438.570/0001-11

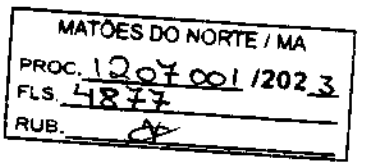
BRASIL
(HTTPS://GOV.BR)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 28.588.813/0001-63

Código de Controle: 36E9.DDCB.115B.485A



Data da Emissão: 26/07/2023

Hora da Emissão: 16:35:17

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 26/07/2023, com validade até 22/01/2024.

Página Anterior (/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar)

Nova consulta (/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar)

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão NegativaDividaAtiva de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 044577/23

Data de Validade: 19/10/2023

Data de Emissão: 21/06/2023 16:32:25

Inscrição Estadual: 128096314

CPF/CNPJ: 28588813000163

Razão Social: ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 4878
RUB.

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 149328/23

Data da Validade: 19/10/2023

Data de Emissão: 21/06/2023 16:31:07

Inscrição Estadual: 128096314

CPF/CNPJ: 28588813000163

Razão Social: ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4879
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4880
RUB.

CONSULTAR
SERVIÇOS
PREÇOS
VALIDADE JURÍDICA
FAQ
CONTATO
ACESSAR

CERTIDÕES MUNICIPAIS

Arquivo Original:

ACESSAR DOCUMENTO

Status da Transação:

Sucesso

Responsável:

Construtora Estrela

Departamento:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4881
RUB.

Copyright © 2023 Dautin Blockchain Co.
Desenvolvido no Vale do Itajaí ♥
Images by Freepik and icons from Flaticon

PREFEITURA DE
PASSAGEM FRANCA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM FRANCA
CNPJ. 10.438.570/0001-11

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070061 /2023
FLS. 4882
RUB.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

VALIDADE: 12/10/2023

Certificamos a quem interessar que **ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA** Inscrito no CNPJ n° **28 588 813 0001 63**, situado na rua santa Ângela,3, bairro mutirão Passagem Franca – MA, **NADA DEVE** a Secretaria Municipal de Finanças, **ressalvados débitos em apuração por este setor** de acordo consta em nossos registros, até a presente data, eu **Antônio Reinaldo Fernandes Pessoa**, Tesoureiro, Fiscalização, Arrecadação e Tributos, fiz busca, constatei e certifico.

Passagem Franca – MA, 12 de julho de 2023

Antônio Reinaldo Fernandes Pessoa

PREFEITURA DE
PASSAGEM FRANCA
Mais trabalho, novas conquistas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM FRANCA
CNPJ. 10.438.570/0001-11

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001 /2023
FLS. 4883
RUB.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

VALIDADE: 12/10/2023

Certificamos a quem interessar que **ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA** Inscrito no CNPJ n° **28 586 813 0001 63**, situado na rua santa Ângela,3, bairro mutirão Passagem Franca – MA, **NADA DEVE** a Secretaria Municipal de Finanças, **ressalvados débitos em apuração por este setor** de acordo consta em nossos registros, até a presente data, eu **Antônio Reinaldo Fernandes Pessoa**, Tesoureiro, Fiscalização, Arrecadação e Tributos, fiz busca, constatei e certifico.

Passagem Franca – MA, 12 de julho de 2023

Antônio Reinaldo Fernandes Pessoa

Situação de Regularidade do Empregador

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

Inscrição: 28.588.813/0001-63
Razão social: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4884
RUB.

Resultado da consulta em 08/09/2023 11:53:45

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF
Consulte o Histórico do Empregador

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

Validação de certidão de débitos emitida

O serviço de validação de certidões emitidas destina-se ao órgão licitante ou ao interessado em conferir a autenticidade da certidão apresentada.

Operação efetuada com sucesso.

Validar Nova Certidão | Emitir Certidão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4885
RUB.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12670001 /2023
FLS. 4886
RUB.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 28.588.813/0001-63
Certidão nº: 34707196/2023
Expedição: 13/07/2023, às 17:05:00
Validade: 09/01/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **28.588.813/0001-63, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4887
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**892287**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**14/08/2023**
Data de Emissão:	**14/08/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (2)

Descrição

A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	14/08/2023 - 14:12:46	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MENU

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4888
RUB.

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **890660**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **14/07/2023**
Data de Emissão: **14/07/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	14/07/2023 - 09:11:11	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4889
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**892311**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**14/08/2023**
Data de Emissão:	**14/08/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — Buscar: — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	14/08/2023 - 17:39:46	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Ultimo

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4890
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**875629**
Ano:	**2022**
Data de Cadastro:	**07/11/2022**
Data de Emissão:	**23/11/2022**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	07/11/2022 - 11:45:46	
BOLETO EMITIDO	17/11/2022 - 14:05:26	
DOCUMENTO PAGO	17/11/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	17/11/2022 - 15:30:01	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4891
RUB.

CONSULTAR
SERVIÇOS
PREÇOS
VALIDADE JURÍDICA
FAQ
CONTATO
ACESSAR

ATESTADO CONSTRÇÃO CONTAI ESTRELA

Arquivo Original:

ACESSAR DOCUMENTO

Status da Transação:

Sucesso

Responsável:

Construtora Estrela

Departamento:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001/2023
FLS. 4892
RUB.

Copyright © 2023 Dautin Blockchain Co.
Desenvolvido no Vale do Itajaí ♥
Images by Freepik and icons from Flaticon

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207601 /2023
FLS. 4893
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**875307**
Ano:	**2022**
Data de Cadastro:	**27/10/2022**
Data de Emissão:	**08/11/2022**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (3)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — Buscar: — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	27/10/2022 - 10:50:27	
BOLETO EMITIDO	27/10/2022 - 10:51:01	
DOCUMENTO PAGO	27/10/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	27/10/2022 - 12:30:34	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4894
RUB.

MENU

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: **MA20230664437**
Profissional: **FELLIPE ALVES DE SOUSA**
Observação:

Responsavel Tecnico pela a Empresa ESTRLA EMPEENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ 28.588.813/0001-63, Onde a Clausa Contratual e para prestaçao de Serviços de Supervisao em contratos de Serviços na Construçao Civil.

Situação Atual: **DOCUMENTO ELABORADO**
Baixar cópia do arquivo de impressão da ART

Contrato

Contrato
Valor: **R$ 2.500,00**
Data de início: **10/07/2023**
Data de fim:
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Observação:

Contratante
Contratante Nome: **ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA**
Contrante CPF/CNPJ: **28588813000163**

Declarações

Acessibilidade: **Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.**

Endereço do Contrato
País **BRA**
CEP: **65680000**
Tipo de logradouro: **RUA**
Logradouro: **SANTA ANGELA**
Número: **3**
Complemento
Bairro: **MUTIRAO**

Cidade: **PASSAGEM FRANCA**
UF: **MA**
Latitude: **-6.181763**
Longitude: **-43.775798**

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4895
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4896
RUB.

MENU

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: **MA20230674219**
Profissional: **LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA**
Observação: **RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE CARGO E FUNÇÃO.**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixar cópia do arquivo de impressão da ART

Contrato 01

Contrato
Valor: **R$ 7.920,00**
Data de início: **14/08/2023**
Data de fim:
Ação institucional: **Outros**
Observação:

Contratante
Contratante Nome: **ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA**
Contrante CPF/CNPJ: **28588813000163**

Declarações

Acessibilidade: **Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.**

Endereço do Contrato
País **BRA**
CEP: **65680000**
Tipo de logradouro: **RUA**
Logradouro: **Santa Ângela**
Número: **03**
Complemento
Bairro: **Mutirão**
Cidade: **PASSAGEM FRANCA**
UF: **MA**
Latitude: **-6.185831**

Longitude: **-43.771025**

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4897
RUB.

08/09/2023 14:53

Validação - Digidoc

Este documento corresponde a este código de validação (CERTJUDONE-VNPF - 732023: E06BA0E697).

Dados do Documento Administrativo

Número do Documento:	Código de Validação:	
CERTJUDONE-VNPF - 732023	E06BA0E697	Validar Documento

Baixar Original | Visualizar Original

Assinaturas

Signatário	Data de assinatura	Status do documento
MAYCON LIMA DE ALMEIDA	12/07/2023 13:57	RECEBIDO

Clique para visualizar o arquivo original referente a este documento : CERTJUDONE-VNPF 732023.

Nova consulta

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4898
RUB.

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Vara Única da Comarca de Passagem Franca

CERTJUDONE-VNPF - 732023
Código de validação: E06BA0E697

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4899
RUB.

Número da guia: 23054901001551943.

CERTIDÃO

C E R T I F I C O, na qualidade de Servidor Judicial que, dando buscas nos Livros de Distribuição de Feitos Cíveis, desta Comarca, verifiquei a INEXISTÊNCIA de DISTRIBUIÇÃO DE AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL em desfavor de ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA, com CNPJ nº 28.588.813/0001-63, localizada na Rua Santa Angela, nº 3, bairro Mutirão, Passagem Franca-MA, CEP: 65.680-000.
O referido é verdade e dou fé. PASSAGEM FRANCA-MA, 12 de julho de 2023. Eu, Maycon Lima de Almeida, Secretário Judicial Substituto, matrícula 164947, pesquisei, digitei, subscrevi e assino.
1. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias, conforme Art. 198 do Código de Normas da CGJ.
2. Esta certidão é emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 CN).

MAYCON LIMA DE ALMEIDA
Técnico Judiciário - Apoio Téc. Administrativo
Vara Única da Comarca de Passagem Franca
Matrícula 164947

Documento assinado. PASSAGEM FRANCA, 12/07/2023 13:58 (MAYCON LIMA DE ALMEIDA)

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230926983

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4900
RUB.

Data do Protocolo:

14/07/2023

Número de Registro:

21201390679

Arquivamento:

20230926983

Empresa:

ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA

Documento(s):

Balanço

Voltar

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: Av. Pedro II, Nº199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4901
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4902
RUB.

Autenticidade de Livros

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230927165

Data do Protocolo:

08/09/2023

Número de Registro:

21201390679

Empresa:

ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA

Documento(s):

Termo de Autenticação

Voltar

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4903
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4904
RUB.

Documento: **12-0775-0198642**

Texto Frente

A **Junto Seguros S.A.**, CNPJ 84.948.157/0001-33, Código de Registro na SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde d - Centro - Curitiba - PR, por meio desta APÓLICE de Seguro Garantia, garante ao SEGURADO, **PREFEITURA MI MATÕES DO NORTE/MA**, CNPJ 01.612.831/0001-87, AV DR. ANTONIO SAMPAIO, 100, CENTRO, CEP 65.468-000 NORTE - MA , as obrigações do TOMADOR **ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA**, CNPJ 28.588.813/0001-63, ANGELA 3 MUTIRAO PASSAGEM FRANCA MA, até o valor de R$ 4.647,33 (quatro mil e seiscentos e quarenta e sete três centavos), na modalidade abaixo descrita.

Consulta de Documento

Tomador	ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA				
Segurado	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA				
Nº documento	12-0775-0198642	Nº documento referência			
Nº documento consulta SUSEP	05436202300120775019864 2				
Modalidade	Licitante				
Data Emissão	23/08/2023	Início Vigência	25/08/2023	Final Vigência	2

OBJETO

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorr recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **TOMADA DE PRECOS n° 004/2023 PARA TODOS OS LOTES.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorre inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no praz Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMI FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEG

TEXTOS

CONDIÇÕES GERAIS
CONDIÇÕES ESPECIAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4905
RUB.

responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;

c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;

d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, seus ou responsáveis;

e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;

f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadeq Apólice para garantia do Edital;

g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;

h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes d ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividade derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por m de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;

i) qualsquer perdas, destruição ou danos, de qualsquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou con de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e

j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossc

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de seguro-garantia não contempla a hipótese de devolução de prêmio em caso de cancelam

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apó

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, e acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acor dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do E

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, er razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação con Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizad contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, co 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o sinistro ou es comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4906
RUB.

a) cópia do Edital de notificação e seus anexos;

b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;

d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de m apuração de Prejuízos ao Segurado;

e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados er Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;

h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. **Regulação do Sinistro**: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigênci Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de exe garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo d dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subseque revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro d ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de sinistro, os eventuais saldos de crédito apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segura devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colab assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e corr monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceir ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogaç

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abai

a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e To

b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;

c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4907
RUB.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento c durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro pa caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um seguro-garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no c apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Ind deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição d Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma e qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no ite suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.
11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.4. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 4908
RUB.

12.5. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.6. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.7. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, ass permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.8. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.
12.9. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.
12.10. O segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletr https://www.gov.br/susep.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as s definições:

I. **Apólice**: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de seguro-garantia.

II. **Beneficiário**: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou inc em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. **Condições Particulares**: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. **Edital**: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. **Endosso**: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. **Indenização**: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Pre apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. **Limite Máximo de Garantia (LMG)**: valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou coberturas previstas na Apólice.

VIII. **Prejuízos**: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrat administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificaç Tomador.

IX. **Prêmio**: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. **Prêmio Mínimo**: a parcela do prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a part momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela pró garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. **Relatório Final de Regulação de Sinistro**: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, c caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Segura

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4909
RUB.

7. Ratificação:
Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condiçãc
CONDIÇÕES PARTICULARES

Financeiro

Importância Segurada	4.647,33	Prêmio Líquido
Adicional Frac.	0,00	Custo Apólice
IOF	0,00	Prêmio Total

Parcelas

Numero	Vencimento	Carnê	Valor
1	31/08/2023	18194585	160,00

Corretores

Código SUSEP	Nome
000002.0.203293-3	AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EPP

Signatários

Nome	Número de Série
Eduardo de Oliveira Nobrega	62FF6E26A0F8B264
Roque de Holanda Melo	52AE2099725C9CD2

Para voltar ao **hom**
Para consultar **outra apólic**

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001/2023
FLS. 4910
RUB.

Consulta realizada em: 08/09/2023 15:06:04

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA**
CNPJ: **28.588.813/0001-63**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4911
RUB.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 23.706.563/0001-03

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4912
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230269290

Data do Protocolo:

06/03/2023

Número de Registro:

21201222598

Arquivamento:

20230269290

Empresa:

ARSS CONSTRUCOES LTDA

Documento(s):

Contrato

Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4913
RUB.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
23.706.563/0001-03 **MATRIZ**		**20/11/2015**

NOME EMPRESARIAL
ARSS CONSTRUCOES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
INTERNAZIONALE	**EPP**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas
37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
45.12-9-02 - Comércio sob consignação de veículos automotores
45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores
45.20-0-05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores
45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4914
RUB.

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R 201 SE	**22**	**SETOR UNIDADE 201**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.058-222	**CIDADE OPERARIA**	**SAO LUIS**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ACSON.SERVICOS@GMAIL.COM	**(98) 8312-0059**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**20/11/2015**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/09/2023** às **08:39:06** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
23.706.563/0001-03 MATRIZ		20/11/2015

NOME EMPRESARIAL
ARSS CONSTRUCOES LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
47.43-1-00 - Comércio varejista de vidros
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria
47.89-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
49.24-8-00 - Transporte escolar
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R 201 SE	22	SETOR UNIDADE 201

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.058-222	CIDADE OPERARIA	SAO LUIS	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ACSON.SERVICOS@GMAIL.COM	(98) 8312-0059

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	20/11/2015

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/09/2023** às **08:39:06** (data e hora de Brasília).

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4915
RUB.

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 23.706.563/0001-03 **Inscrição Estadual:** 12.479905-1

Razão Social: ARSS CONSTRUCOES LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA 201 SE

Número: 22 **Complemento:** SETOR UNIDADE 201

Bairro: CIDADE OPERARIA

Município: SAO LUIS **UF:** MA

CEP: 65058222 **DDD:** **Telefone:** 88928652

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4916
RUB.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 7112000 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CNAEs Secundários	
Código	**Descrição CNAE**
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4399104	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4512902	COMÉRCIO SOB CONSIGNAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
4520001	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
4520005	SERVIÇOS DE LAVAGEM, LUBRIFICAÇÃO E POLIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
8230001	SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS
4530703	COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
4743100	COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4753900	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO
4761003	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
4789005	COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
7731400	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
2511000	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS
3702900	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 05/09/2023

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 01/04/2010 - (4512902), 01/10/2010 - (2511000), 04/04/2016 - (Devido emissão voluntária),

EDF a partir de: **20/11/2015,**

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 08/09/2023

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4917
RUB.

Receita Federal PGFN

CERTIDÃO CONJUNTA

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 23.706.563/0001-03

Código de Controle: 197E.9629.D489.10C8

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 4918
RUB.

Data da Emissão: 14/03/2023

Hora da Emissão: 09:52:22

Tipo Certidão: Negativa

Certidão Negativa emitida em 14/03/2023, com validade até 10/09/2023.

Página Anterior

Nova consulta

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito** Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 133530/23
Data de Validade: 04/10/2023
Data de Emissão: 06/06/2023 11:57:57
Inscrição Estadual: 124799051
CPF/CNPJ: 23706563000103
Razão Social: ARSS CONSTRUCOES LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4919
RUB.

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da CertidãoNegativaDividaAtiva de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 058386/23

Data de Validade: 12/12/2023

Data de Emissão: 14/08/2023 09:43:42

Inscrição Estadual: 124799051

CPF/CNPJ: 23706563000103

Razão Social: ARSS CONSTRUCOES LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001/2023
FLS. 4920
RUB.

PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00008148472023

Validade: 02/12/2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4921
RUB.

CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA JURÍDICA, DESCRITA ABAIXO, RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS, HIPÓTESE PREVISTA NOS ARTIGOS 80 E 146, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 DO CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 23.706.563/0001-03	**Inscrição Municipal:** 98234481
Razão Social: ARSS CONSTRUCOES LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
711200000 – SERVICOS DE ENGENHARIA	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO	
Logradouro: RUA 201 SE	
Número: 22	**Complemento:** SETOR UNIDADE 201;
Bairro: Cidade OperÃ¡ria	
Município: SAO LUIS - MA	**CEP:** 65058222

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **04 de agosto de 2023 ?s 12:12**, sob o código de autenticidade nº **2FC956D35202451B43EBBADB9EEB88EB**.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao.

"NÃO E VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."

Situação de Regularidade do Empregador

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

Inscrição: 23.706.563/0001-03
Razão social: ARSS CONSTRUCOES EIRELI
Nome fantasia: ARSS CONSTRUCOES EIRELI

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4922
RUB.

Resultado da consulta em 08/09/2023 08:43:24

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF
Consulte o Histórico do Empregador

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4923
RUB.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ARSS CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 23.706.563/0001-03
Certidão nº: 37994712/2023
Expedição: 29/07/2023, às 14:11:11
Validade: 25/01/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ARSS CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **23.706.563/0001-03, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 4924
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **889752**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **30/06/2023**
Data de Emissão: **30/06/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (2)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	30/06/2023 - 13:41:18	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4925
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**889753**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**30/06/2023**
Data de Emissão:	**30/06/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	30/06/2023 - 13:42:17	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MENU

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4926
RUB.

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**858054**
Ano:	**2021**
Data de Cadastro:	**15/12/2021**
Data de Emissão:	**06/01/2022**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	[redacted]

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	15/12/2021 - 15:21:52	
BOLETO EMITIDO	15/12/2021 - 15:22:09	
DOCUMENTO PAGO	15/12/2021 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	15/12/2021 - 17:19:09	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4927
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **874515**
Ano: **2022**
Data de Cadastro: **14/10/2022**
Data de Emissão: **31/10/2022**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (5)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio da declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADA NESTE REGISTRO A ATIVIDADE REFERENTE AO ITEM 10.4 PLANTIO DE GRAMA, POR SE TRATAR DE ATIVIDADE FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	14/10/2022 - 09:48:10	
BOLETO EMITIDO	14/10/2022 - 09:48:39	
DOCUMENTO PAGO	14/10/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	14/10/2022 - 13:23:03	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4928
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**878741**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**24/01/2023**
Data de Emissão:	**16/02/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vanha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	24/01/2023 - 10:33:09	
BOLETO EMITIDO	24/01/2023 - 10:34:24	
DOCUMENTO PAGO	24/01/2023 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	24/01/2023 - 12:33:00	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4929
RUB.

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
21201222598	23.706.563/0001-03	20/11/2015	13/11/2015

Endereço Completo
Rua 201 SE, Nº 22, SETOR UNIDADE 201;, Cidade Operária - São Luís/MA - CEP 65058-222

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4930
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4931
RUB.

Objeto Social

71.12-0-00 SERVICOS DE ENGENHARIA 45.30-7-03 COMERCIO A VAREJO DE PECAS E ACESSORIOS NOVOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES 42.13-8-00 OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 43.30-4-04 SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 47.44-0-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 45.20-0-05 SERVICOS DE LAVAGEM, LUBRIFICACAO E POLIMENTO DE VEICULOS AUTOMOTORES 41.20-4-00 CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 43.22-3-01 INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 43.21-5-00 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 43.13-4-00 OBRAS DE TERRAPLENAGEM 42.21-9-02 CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 25.11-0-00 FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS 77.11-0-00 LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 49.24-8-00 TRANSPORTE ESCOLAR 49.23-0-02 SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA 45.20-0-01 SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO MECANICA DE VEICULOS AUTOMOTORES 45.12-9-02 COMERCIO SOB CONSIGNACAO DE VEICULOS AUTOMOTORES 77.31-4-00 ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR 81.29-0-00 ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (A ATIVIDADE DE LIMPEZA DE RUAS) 38.11-4-00 COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS 4322-3-02 INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 4761-0-03 COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 4789-0-05 COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITARIOS 7119-7-03 SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA 4211-1-02 PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 4211-1-01 CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4399-1/05 PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 3702-9/00 ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES 8230-0/01 SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS 8122-2/00 IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 7732-2/01 ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 4753-9/00 COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO 4743-1/00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS 4399-1/04 SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE

CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS 4330-4/02 INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL

Capital Social	Porte	Prazo de Duração
R$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais)	EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Indeterminado

Dados do Sócio

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4932
RUB.

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS	038.752.473-88	R$ 1.200.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS	038.752.473-88	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos
08/05/2023	20230597980	223 / 223 - BALANCO

Situação
ATIVA

Status
SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 14/07/2023, às 09:10:40 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código GFEJOPUX.

MAC2302806362

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207081 /2023
FLS. 4933
RUB.

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4934
RUB.

NIRE 21201222598 CNPJ 23.706.563/0001-03	Situação ATIVA Status SEM STATUS
Endereço Completo Rua 201 SE, Nº 22, SETOR UNIDADE 201;, Cidade Operária - São Luís/MA - CEP 65058-222	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4935
RUB.

Arquivamentos Posteriores

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4936
RUB.

Ato	Número	Data	Descrição
223	20230597980	08/05/2023	BALANCO
002	20230269290	06/03/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20230269290	06/03/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20220569517	13/05/2022	BALANCO
002	21201222598	28/03/2022	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21201222598	28/03/2022	TRANSFORMACAO
002	20211032859	09/08/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20211032859	09/08/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20210592280	04/05/2021	BALANCO
002	20200378015	01/06/2020	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20200378015	01/06/2020	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20200378015	01/06/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20200301179	27/04/2020	BALANCO
223	20190289970	30/04/2019	BALANCO
002	20180376136	28/05/2018	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20180376136	28/05/2018	

CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	002 ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	20180262017	19/03/2018 002 20180262017 19/03/2018
TRANSFORMACAO	223	20180257293	19/03/2018
BALANCO	002	20160530210	05/08/2016
ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	223 BALANCO	20160274478	31/03/2016 315
	20150567302		20/11/2015
ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	090 CONTRATO	212009215420	20/11/2015

Esta certidão foi emitida automaticamente em 14/07/2023, às 09:10:46 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código GHR2OGVB.

MAC2302806405

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 4937
RUB.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1267001 /2023
FLS. 4938
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230597980

Data do Protocolo:

07/05/2023

Número de Registro:

21201222598

Arquivamento:

20230597980

Empresa:

ARSS CONSTRUCOES LTDA

Documento(s):

Balanço

< Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4939
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12670001 /2023
FLS. 4940
RUB.

Autenticidade de Livros

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municípais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230589014

Data do Protocolo:

08/09/2023

Número de Registro:

21201222598

Empresa:

ARSS CONSTRUCOES LTDA

Documento(s):

Termo de Autenticação

Voltar

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4941
RUB.

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

SERVIÇOS ONLINE

ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE VERACIDADE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12076 01 /2023
FLS. 4942
RUB.

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle:	712590
Data de emissão:	14/06/2023 às 09:41:53
Validade:	12/09/2023
Número Registro:	MA-010094/O-1
Nome:	CHARLES CUNHA DOMINICES

Voltar

© 2023 Spiderware

VALIDAR CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Validar Certidão

Informe os dados da

Código da Certidão:

CERTIDÃO NEGATIVA ×

Foi encontrada na base de dados do Ministério do Trabalho e Emprego **CERTIDÃO NEGATIVA** com o código validador informado (PHAGMA39GK), emitida em **12/08/2023 às 12:08** para o empregador **ARSS CONSTRUCOES LTDA.**, inscrição *23.706.563/0001-03*, abrangendo todos os seus estabelecimentos.

Validar

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4943
RUB.

Confirma emissão de Certidão Negativa de Processo

A Certidão foi emitida para este interessado nos seguintes termos:

Nome completo: **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS**

CPF: **038.752.473-88**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, até a presente data, NÃO CONSTA dos sistemas de informação deste Tribunal nenhum processo no qual ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS, CPF 038.752.473-88, figure como responsável ou interessado.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4944
RUB.

Certidão emitida às 12h12min33 do dia 12/08/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4945
RUB.

Consulta realizada em: 08/09/2023 08:52:33

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **ARSS CONSTRUCOES LTDA**
CNPJ: **23.706.563/0001-03**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

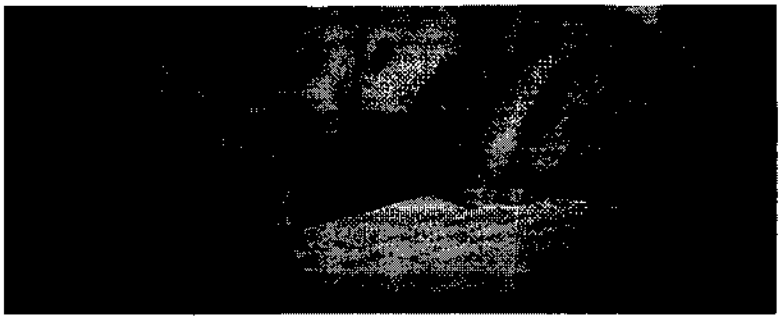
Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4946
RUB.

JNS SEGUROS



Como imprimir o documento?

Encaminhar ao **TOMADOR** uma cópia do documento e respectivo(s) Boleto(s) Bancário(s), que deverá(ão) ser impresso(s) através do ícone indicado abaixo;

Caso seja necessária a confirmação da Certificação Digital do documento, utilize o ícone "Certificação Digital" abaixo e siga as instruções. **Este procedimento não é necessário para validação e caução do documento.**

Documento 1007507080232

Consultar Apólice | Imprimir Boleto | Certificado Digital

Apólice/ Endosso | **Boleto bancário** | **Certificação digital**

Se você nunca validou alguma apólice neste computador, clique aqui

Atenciosamente,
JNS Seguros

JNS Seguradora

JNS
SEGURADORA

Al. Dom Pedro II, 21
Batel - 80420-080
Curitiba - PR
jnsseguradora.com.br

Apólice nº: 1007507080232

Endosso nº: 0 Proposta nº: 55225

Ao (A) MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE

A JNS SEGURADORA S.A está muito satisfeita em tê-lo como nosso Segurado em nossa **Apólice Digital**, emitida de acordo com o disposto na MP n.º 2.200-2/2001.

A MP supra referenciada instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira, ICP - Brasil, que garante a validade jurídica de documentos eletrônicos emitidos e certificados digitalmente.

Além da validade jurídica e da segurança do processo de certificação digital, a autenticidade deste documento poderá ser verificada através de nosso site http://JNSSeguros.com.br, e confirmada após 7 (sete) dias úteis da emissão da apólice/endosso, através do site www.susep.gov.br utilizando o n.º 04111.2023.0001.0775.7080232.000000/Controle Interno - 258560.

Atenciosamente

JNS SEGURADORA S/A - 04111

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4947
RUB.

TÍTULO: APÓLICE SEGURO GARANTIA Nº 1007507080232 - ENDOSSO 0
Documento eletrônico digitalmente assinado por:

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatários(as):

ICP Brasil — Assinado digitalmente por: Jorge Nacli Neto

ICP Brasil — Assinado digitalmente por: Antoine Abouhamad

JORGE NACLI NETO - Nº de Série do Certificado: 76EE8563C70E4435AD2084CDE996E697 - Data e Hora Aug 23 2023 10:47AM

ANTOINE ABOUHAMAD - Nº de Série do Certificado: 406FD8CFB2EAFDBCC0A0F53A1ECC8FF2 - Data e Hora Aug 23 2023 10:47AM

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Nº Apólice: 1007507080232 - ENDOSSO 0
Controle Interno: 258560
Data da publicação: Aug 23 2023 10:47AM
Publicado por: Seguradora JNS SEGURADORA S.A - 04111

JNS
SEGURADORA

Al. Dom Pedro II, 21
Batel - 80420-080
Curitiba - PR
jnsseguradora.com.br

Apólice nº: 1007507080232

Endosso nº: 0 Proposta nº: 55225

Controle Interno/Código Controle: 258560

Este documento pode ter sua autenticidade verificada através do website http://JNSSeguros.com.br.
Após sete dias úteis da emissão, este documento poderá ser verificado no site da SUSEP: www.susep.gov.br. Atendimento SUSEP: 0800 021 8484. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.
Central de Atendimento JNS - 0800 008 1808 / Ouvidoria JNS - 0800 008 1811

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4948
RUB.

DEMONSTRATIVO DE PRÊMIO

Frontispício da Apólice

Importância Segurada:	R$ 4.647,33
Período de Vigência:	25/08/2023 à 25/12/2023
Modalidade / Cobertura Adicional:	LICITANTE
Prêmio Líquido:	R$ 150,00
(+) Adicional de Fracionamento:	R$ 0,00
(+) IOF:	R$ 0,00
Prêmio Total:	**R$ 150,00**
Condição de Pagamento:	À Vista
Número de Parcelas:	1
Forma de Cobrança:	FICHA DE COMPENSAÇÃO - ITAÚ

Parcela	Vencimento	Valor
1	30/08/2023	R$150,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4949
RUB.

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS CNPJ:23.624.316/0001-50

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071 /2023
FLS. 4950
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

221154817

Data do Protocolo:

07/11/2022

Número de Registro:

21201309189

Arquivamento:

20221154817

Empresa:

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICACAO E SERVICOS LTDA

Documento(s):

Contrato

Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 4951
RUB.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
23.624.316/0001-50 MATRIZ		09/11/2015

NOME EMPRESARIAL
SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICACAO E SERVICOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
SETE EMPREENDIMENTOS	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
63.99-2-00 - Outras atividades de prestação de serviços de informação não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
14.12-6-01 - Confecção de peças de vestuário, exceto roupas íntimas e as confeccionadas sob medida
18.11-3-01 - Impressão de jornais
18.11-3-02 - Impressão de livros, revistas e outras publicações periódicas
18.12-1-00 - Impressão de material de segurança
18.13-0-01 - Impressão de material para uso publicitário
18.13-0-99 - Impressão de material para outros usos
18.21-1-00 - Serviços de pré-impressão
18.22-9-01 - Serviços de encadernação e plastificação
18.22-9-99 - Serviços de acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação
18.30-0-02 - Reprodução de vídeo em qualquer suporte
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4952
RUB.

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV DO COMERCIO	867	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.468-000	CENTRO	MATOES DO NORTE	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
SETEIMPRESSOS@GMAIL.COM	(98) 9243-4178

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	09/11/2015

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/09/2023** às **09:08:26** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 4953
RUB.

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
23.624.316/0001-50 MATRIZ		09/11/2015

NOME EMPRESARIAL
SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICACAO E SERVICOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática
47.55-5-02 - Comercio varejista de artigos de armarinho
47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
49.24-8-00 - Transporte escolar
56.20-1-02 - Serviços de alimentação para eventos e recepções - bufê
58.19-1-00 - Edição de cadastros, listas e de outros produtos gráficos
58.21-2-00 - Edição integrada à impressão de livros
58.22-1-01 - Edição integrada à impressão de jornais diários
58.29-8-00 - Edição integrada à impressão de cadastros, listas e de outros produtos gráficos
59.11-1-01 - Estúdios cinematográficos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV DO COMERCIO	867	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.468-000	CENTRO	MATOES DO NORTE	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
SETEIMPRESSOS@GMAIL.COM	(98) 9243-4178

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	09/11/2015

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/09/2023** às **09:08:26** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4954
RUB.

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
23.624.316/0001-50 MATRIZ		09/11/2015

NOME EMPRESARIAL
SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICACAO E SERVICOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
59.11-1-99 - Atividades de produção cinematográfica, de vídeos e de programas de televisão não especificadas anteriormente
59.13-8-00 - Distribuição cinematográfica, de vídeo e de programas de televisão
61.10-8-03 - Serviços de comunicação multimídia - SCM
61.90-6-01 - Provedores de acesso às redes de comunicações
62.01-5-02 - Web design
63.11-9-00 - Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet
66.19-3-02 - Correspondentes de instituições financeiras
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
73.11-4-00 - Agências de publicidade
73.12-2-00 - Agenciamento de espaços para publicidade, exceto em veículos de comunicação
73.19-0-03 - Marketing direto
73.19-0-04 - Consultoria em publicidade
73.20-3-00 - Pesquisas de mercado e de opinião pública
74.20-0-04 - Filmagem de festas e eventos
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.33-1-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios
77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes
81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV DO COMERCIO	867	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.468-000	CENTRO	MATOES DO NORTE	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
SETEIMPRESSOS@GMAIL.COM	(98) 9243-4178

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	09/11/2015

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/09/2023** às **09:08:26** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
23.624.316/0001-50 **MATRIZ**		**09/11/2015**

NOME EMPRESARIAL
SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICACAO E SERVICOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
82.19-9-01 - Fotocópias
82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas
85.41-4-00 - Educação profissional de nível técnico
85.50-3-02 - Atividades de apoio à educação, exceto caixas escolares
85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial
90.01-9-02 - Produção musical
90.01-9-06 - Atividades de sonorização e de iluminação
93.19-1-01 - Produção e promoção de eventos esportivos
93.29-8-99 - Outras atividades de recreação e lazer não especificadas anteriormente

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4955
RUB.

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV DO COMERCIO	**867**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.468-000	**CENTRO**	**MATOES DO NORTE**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
SETEIMPRESSOS@GMAIL.COM	**(98) 9243-4178**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**09/11/2015**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/09/2023** às **09:08:26** (data e hora de Brasília).

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 23.624.316/0001-50 **Inscrição Estadual:** 12.640369-4

Razão Social: SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICACAO E SERVICOS LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: AVE DO COMERCIO

Número: 867 **Complemento:**

Bairro: CENTRO

Município: MATOES DO NORTE **UF:** MA

CEP: 65468000 **DDD:** **Telefone:** 91076415

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4956
RUB.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 6399200 - OUTRAS ATIVIDADES DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
1822999	SERVIÇOS DE ACABAMENTOS GRÁFICOS, EXCETO ENCDERNAÇÃO E PLASTIFICAÇÃO
1830002	REPRODUÇÃO DE VÍDEO EM QUALQUER SUPORTE
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221901	CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
1412601	CONFECÇÃO DE PEÇAS DO VESTUÁRIO, EXCETO ROUPAS ÍNTIMAS E AS CONFECCIONADAS SOB MEDIDA
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4329101	INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS
4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
1811301	IMPRESSÃO DE JORNAIS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4751201	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA
4755502	COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO
4761003	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
5620102	SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTOS E RECEPÇÕES - BUFÊ
5819100	EDIÇÃO DE CADASTROS, LISTAS E OUTROS PRODUTOS GRÁFICOS
5821200	EDIÇÃO INTEGRADA À IMPRESSÃO DE LIVROS
5822101	EDIÇÃO INTEGRADA A IMPRESSÃO DE JORNAIS DIÁRIOS
1811302	IMPRESSÃO DE LIVROS, REVISTAS E OUTRAS PUBLICAÇÕES PERIÓDICAS
5829800	EDIÇÃO INTEGRADA À IMPRESSÃO DE CADASTROS, LISTAS E OUTROS PRODUTOS GRÁFICOS
5911101	ESTÚDIOS CINEMATOGRÁFICOS
5911199	ATIVIDADES DE PRODUÇÃO CINEMATOGRÁFICA, DE VÍDEOS E DE PROGRAMAS DE TELEVISÃO NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
5913800	DISTRIBUIÇÃO CINEMATOGRÁFICA, DE VÍDEO E DE PROGRAMAS DE TELEVISÃO
6110803	SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO MULTIMÍDIA - SCM

CNAEs Secundários	
Código	**Descrição CNAE**
6190601	PROVEDORES DE ACESSO ÀS REDES DE COMUNICAÇÕES
6201502	WEB DESIGN
6311900	TRATAMENTO DE DADOS, PROVEDORES DE SERVIÇOS DE APLICAÇÃO E SERVIÇOS DE HOSPEDAGEM NA INTERNET
6619302	CORRESPONDENTES DE INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
1812100	IMPRESSÃO DE MATERIAL DE SEGURANÇA
7311400	AGÊNCIAS DE PUBLICIDADE
7312200	AGENCIAMENTO DE ESPAÇOS PARA PUBLICIDADE, EXCETO EM VEÍCULOS DE COMUNICAÇÃO
7319003	MARKETING DIRETO
7319004	CONSULTORIA EM PUBLICIDADE
7320300	PESQUISAS DE MERCADO E DE OPINIÃO PÚBLICA
7420004	FILMAGEM DE FESTAS E EVENTOS
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7733100	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO
7739003	ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES
1813001	IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA USO PUBLICITÁRIO
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
8219901	FOTOCÓPIAS
8230001	SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS
8541400	EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO
8550302	ATIVIDADES DE APOIO À EDUCAÇÃO, EXCETO CAIXAS ESCOLARES
8599604	TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL
9001902	PRODUÇÃO MUSICAL
9001906	ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO
9319101	PRODUÇÃO E PROMOÇÃO DE EVENTOS ESPORTIVOS
1813099	IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS
9329899	OUTRAS ATIVIDADES DE RECREAÇÃO E LAZER NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
1821100	SERVIÇOS DE PRÉ-IMPRESSÃO
1822901	SERVIÇOS DE ENCDERNAÇÃO E PLASTIFICAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4957
RUB.

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 13/04/2022

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 01/09/2009 - (1830002), 01/07/2010 - (1821100-1813099-5829800-1412601), 01/10/2010 - (5821200-1812100-1813001-5819100), 01/12/2010 - (6110803-6190601-1811302-6311900-7312200-7311400-1811301-6399200),

EDF a partir de:

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 08/09/2023

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

Receita Federal PGFN

CERTIDÃO CONJUNTA

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 23.624.316/0001-50

Código de Controle: 06F6.A129.98F1.3F0A

Data da Emissão: 29/06/2023

Hora da Emissão: 09:41:39

Tipo Certidão: Negativa

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4958
RUB.

Certidão Negativa emitida em 29/06/2023, com validade até 26/12/2023.

Página Anterior

Nova consulta

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito** Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

CERTIDÃO VÁLIDA!

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4959
RUB.

Nº da Certidão: 122075/23
Data de Validade: 22/09/2023
Data de Emissão: 25/05/2023 11:25:53
Inscrição Estadual: 126403694
CPF/CNPJ: 23624316000150
Razão Social: SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICACAO E SERVICOS LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão NegativaDividaAtiva de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 037562/23

Data de Validade: 22/09/2023

Data de Emissão: 25/05/2023 11:27:26

Inscrição Estadual: 126403694

CPF/CNPJ: 23624316000150

Razão Social: SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICACAO E SERVICOS LTDA

Nova Consulta | Imprimir

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4960
RUB.

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

PREFEITURA DE MATÕES DO NORTE

SECRETARIA DE GOVERNO
CNPJ: 01.612.831/0001-87
Av. Doutor Antônio Sampaio, 100, Matões do Norte - MA, 65468-000

PREFEITURA DE
MATÕES DO NORTE

08/09/2023 09:12:20

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 3422/2023

AUTENTICAÇÃO:4B0A0290AD7DF100B77E86839989A75E

* Certidão Autorizada

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4961
RUB.

CERTIFICO, a pedido da pessoa interessada, que o a empresa **SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS - COMUNICACAO E SERVICOS LTDA**, devidamente Inscrito sob o CNPJ **23.624.316/0001-50**, situada à **AVENIDA DO COMERCIO, 867 CENTRO**, encontra-se quites com os tributos municipais. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até **02/10/2023**.
Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

MATOES DO NORTE-MA, 04/07/2023.

QRcode
CERTIDAO

Situação de Regularidade do Empregador

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4962
RUB.

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

Inscrição: 23.624.316/0001-50
Razão social: SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICACAO E SERVICOS L
Nome fantasia: SETE EMPREENDIMENTOS

Resultado da consulta em 08/09/2023 09:13:18

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF
Consulte o Histórico do Empregador

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011/2023
FLS. 4963
RUB.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICACAO E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 23.624.316/0001-50
Certidão nº: 32649593/2023
Expedição: 05/07/2023, às 08:47:53
Validade: 01/01/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICACAO E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **23.624.316/0001-50, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Processo Eletrônico de Autos de Infração e Notificações de Débito
Secretaria de Trabalho

Início [illegible] Entrar com GOV.BR

Início / Validar Certidão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4964
RUB.

VALIDAR CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS

CERTIDÃO NEGATIVA

Foi encontrada na base de dados do Ministério do Trabalho e Emprego **CERTIDÃO NEGATIVA** com o código validador informado (HFA3KAMBHN), emitida em **08/08/2023 às 16:46** para o empregador **SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICACAO E SERVICOS LTDA**, inscrição *23.624.316/0001-50*, abrangendo todos os seus estabelecimentos.

Validar

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4965
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Aviso

Certidão Vencidal

Detalhe

Número: **891857**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **04/08/2023**
Data de Emissão: **04/08/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (3)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8304593019. Data de vencimento do boleto: 31/08/2023
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	04/08/2023 - 15:40:42	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4966
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**882384**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**27/03/2023**
Data de Emissão:	**27/03/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	[redacted]

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	27/03/2023 - 19:25:21	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4967
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **886031**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **05/05/2023**
Data de Emissão: **08/05/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão [redacted]

Notas (5)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 10.35, 10.43, 10.44, 10.45 E 10.46, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	05/05/2023 - 17:44:11	
BOLETO EMITIDO	05/05/2023 - 17:44:34	
DOCUMENTO PAGO	05/05/2023 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	05/05/2023 - 19:16:49	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4968
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230582435

Data do Protocolo:

03/05/2023

Número de Registro:

21201309189

Arquivamento:

20230582435

Empresa:

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICACAO E SERVICOS LTDA

Documento(s):

Balanço

Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4969
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

Autenticidade de Livros

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230582745

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4970
RUB.

Data do Protocolo:

08/09/2023

Número de Registro:

21201309189

Empresa:

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICACAO E SERVICOS LTDA

Documento(s):

Termo de Autenticação

< Voltar

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4971
RUB.

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

SERVIÇOS ONLINE

ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE VERACIDADE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 4972
RUB.

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle:	417969
Data de emissão:	08/08/2023 às 15:16:46
Validade:	06/11/2023
Número Registro:	MA-012503/O-3
Nome:	LAIS SOUSA VIEIRA

Voltar

© 2023 Spiderware

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4973
RUB.

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
21201309189	23.624.316/0001-50	09/11/2015	22/10/2015

Endereço Completo
Avenida DO COMERCIO, Nº 867, CENTRO - Matões do Norte/MA - CEP 65468-000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4974
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4975
RUB.

Objeto Social

63.99-2-00 - OUTRAS ATIVIDADES DE PRESTACAO DE SERVICOS DE INFORMACAO NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVICOS DE INFORMACAO TELEFONICA, SERVICOS DE INFORMACOES REALIZADOS POR CONTRATO OU COMISSAO, SERVICOS DE RESUMO DE NOTICIAS (CLIPPING)). 14.12-6-01 - CONFECCAO DE PECAS DE VESTUARIO, EXCETO ROUPAS INTIMAS E AS CONFECCIONADAS SOB MEDIDA. 18.11-3-01 - IMPRESSAO DE JORNAIS 18.11-3-02 - IMPRESSAO DE LIVROS, REVISTAS E OUTRAS PUBLICACOES PERIODICAS. 18.12-1-00 - IMPRESSAO DE MATERIAL DE SEGURANCA 18.13-0-01 - IMPRESSAO DE MATERIAL PARA USO PUBLICITARIO 18.13-0-99 - IMPRESSAO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS 18.21-1-00 - SERVICOS DE PRE-IMPRESSAO 18.22-9-01 - SERVICOS DE ENCADERNACAO E PLASTIFICACAO. 18.22-9-99 - SERVICOS DE ACABAMENTOS GRAFICOS, EXCETO ENCADERNACAO E PLASTIFICACAO. 18.30-0-02 - REPRODUCAO DE VIDEOS EM QUALQUER SUPORTE 3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS 41.20-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 42.11-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.13-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS. 42.21-9/01 - CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA 42.21-9/03 - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA. 42.22-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO. 42.92-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 42.99-5/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 42.99-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIS NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUCAO DE VIAS, SERVICOS DE INFRAESTRUTURA PARA EXECUCAO DE PLANTAS INDUSTRIAIS). 43.13-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.21-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 43.29-1-01 - INSTALACAO DE PAINEIS PUBLICITARIOS 43.30-4/01 IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 43.30-4/02 INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL. 43.30-4/04 SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 43.91-6/00 - OBRAS DE FUNDACOES 43.99-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 43.99-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 47.51-2/01 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA. 47.55-5/02 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO 47.61-0/03 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA. 4923-0/02 - SERVICOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA. 49.24-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR 56.20-1/02 - SERVICOS

DE ALIMENTACAO PARA EVENTOS E RECEPCOES - BUFE. 58.19-1-00 - EDICAO DE CADASTROS, LISTAS E OUTROS PRODUTOS GRAFICOS. 58.21-2-00 - EDICAO INTEGRADA A IMPRESSAO DE LIVROS 58.22-1-01 - EDICAO INTEGRADA A IMPRESSAO DE JORNAIS DIARIOS 58.29-8-00 - EDICAO INTEGRADA A IMPRESSAO DE CADASTROS, LISTAS E DE OUTROS PRODUTOS GRAFICOS. 59.11-1-01 - ESTUDIOS CINEMATOGRAFICOS 59.11-1-99 - ATIVIDADES DE PRODUCAO CINEMATOGRAFICA, DE VIDEOS E DE PROGRAMAS DE TELEVISAO NAO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE (PRODUCAO DE FILMES DESTINADOS A DIFUSAO (BROADCASTING) PELA TELEVISAO E PELA INTERNET PRODUZIDOS FORA DOS ESTUDIOS DE TELEVISAO, GRAVACAO, FORA DOS ESTUDIOS DE TELEVISAO, DE PROGRAMAS DE TV POR PRODUTORES INDEPENDENTES). 5913-8-00 - DISTRIBUICAO CINEMATOGRAFICA, DE VIDEO E DE PROGRAMA DE TELEVISAO. 61.10-8-03 - SERVICOS DE COMUNICACAO MULTIMIDIA - SCM 61.90-6-01 - PROVEDORES DE ACESSO AS REDES DE COMUNICACOES 62.01-5-02 - WEB DESIGN 63.11-9-00 - TRATAMENTO DE DADOS, PROVEDORES DE SERVICOS DE APLICACAO E SERVICOS DE HOSPEDAGEM NA INTERNET. 66.19-3-02 - CORRESPONDENTES DE INSTITUICOES FINANCEIRAS. 7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 73.11-4-00 - AGENCIAS DE PUBLICIDADE 73.12-2-00 - AGENCIAMENTO DE ESPACOS PARA PUBLICIDADE, EXCETO EM VEICULOS DE COMUNICACAO. 73.19-0-03 - MARKETING DIRETO 73.19-0-04 - CONSULTORIA EM PUBLICIDADE 73.20-3-00 - PESQUISA DE OPINIAO PUBLICA 74.20-0-04 - FILMAGEM DE FESTAS E EVENTOS. 77.11-0-00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR. 7732-2/01- ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES. 77.33-1/00 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIOS. 77.39-0-03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES. 81.22-2/00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 81.29-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (ATIVIDADES DE LIMPEZA E DE TRATAMENTO DE PISCINAS, LIMPEZA ESPECIALIZADA COMO A LIMPEZA DE CHAMINES, DE FORNOS, INCINERADORES, CALDEIRAS, DUTOS DE VENTILACAO E DE REFRIGERACAO DE AR, LIMPEZA DE MAQUINAS INDUSTRIAIS, LIMPEZA EM TRENS, ONIBUS, EMBARCACOES, LIMPEZA DO INTERIOR DE TANQUES MARITIMOS, LIMPEZA DE GARRAFAS, LIMPEZA DE RUAS E LIMPEZA DE CAIXAS DE AGUA E CAIXAS DE GORDURA). 82.19-9-01 - FOTOCOPIAS 82.30-0-01 - SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS. 85.50-3-02 - ATIVIDADES DE APOIO A EDUCACAO, EXCETO CAIXAS ESCOLARES. 85.41-4-00 - EDUCACAO PROFISSIONAL DE NIVEL TECNICO 85.99-6-04 -

ESTADO DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4976

TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL 90.01-9-02 - PRODUCAO MUSICAL 90.01-9-06 - ATIVIDADES DE SONORIZACAO E DE ILUMINACAO 93.19-1-01 - PRODUCAO E PROMOCAO DE EVENTOS ESPORTIVOS 93.29-8-99 - OUTRAS ATIVIDADES DE RECREACAO E LAZER NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (ORGANIZACAO DE FEIRAS E SHOWS DE NATUREZA RECREACIONAL, EXPLORACAO DE PEDALINHOS, EXPLORACAO DE KARTS E TRENZINHOS RECREACIONAIS).

Capital Social	Porte	Prazo de Duração
R$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais)	EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Indeterminado

Dados do Sócio

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4977
RUB.

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
JULIO CESAR CARVALHO PEREIRA	624.440.433-59	R$ 1.000.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
LUIZ BARBOSA DE LIMA	088.798.046-08	R$ 200.000,00	Sócio	N	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
JULIO CESAR CARVALHO PEREIRA	624.440.433-59	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos
03/05/2023	20230582435	223 / 223 - BALANCO

Situação
ATIVA

Status
SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 18/08/2023, às 17:51:39 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código DK1CMCD6.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4978
RUB.

MAC2302867145

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

XXXXX.XXXXXX/XX-XX

Ao digitar, inclua números, ponto("."), traço("-") e barra("/"). Em seguida clique em "Buscar".

Nº Processo:

15414.639412/2022-63

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4979
RUB.

Buscar

Limpar

Detalhes do Produto

CCC Número do Processo:15414.639412/2022-63
DDD Sociedade: Essor Seguros S.A
RAM: 07 | GARANTIA - SETOR PÚBLICO
Subram:NÃO APLICÁVEL
Situação do Produto: Passível de comercialização

Versões

Regulamento/Cond. Contratuais	Data de Início de Comercialização	Data de Fim de Comercialização
CC - Público.pdf Download	**23/03/2023**	
CC - Público.pdf Download	04/01/2023	22/03/2023
CC.pdf Download	27/12/2022	03/01/2023

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4980
RUB.

Processo Administrativo nº 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 004/2023
Tipo: Menor Preço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4981
RUB.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ:38.282.738/0001-61

Seguros | Sistema de consulta de seguros

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4982
RUB.

Apólice | Nº.: 05436202300110775042073 6

* Dados obtidos do SRO

Seguradora: 05436 - JUNTO SEGUROS S.A.

Segurado(s):

1. **Nome / Razão social:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
   CNPJ: 01.612.831/0001-87

Tomador(es):

1. **Nome / Razão social:** CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
   CNPJ: 38.282.738/0001-61

Intermediário(s):

1. **Tipo:** 1 - Corretor
   Nome / Razão social: LOGOS CORRETORA DE SEGUROS EIRELI
   Código: 288676
   CNPJ: 29.653.991/0001-93

Valor da Garantia: 4.647,33

Moeda: BRL - Real brasileiro

Prêmio:

1. **Moeda:** BRL - Real brasileiro
   Prêmio Emitido (Moeda): 160,00
   Prêmio Emitido (R$): 160,00
   IOF: 0,00
   Adicional de fracionamento: 0,00

Datas:

Data de Registro: 21/08/2023
Data de Emissão: 18/08/2023
Data de Início da Vigência: 24/08/2023
Data de Fim de Vigência: 21/02/2024

Objeto Segurado:

1. **Tipo:** 2 - Processo administrativo
   Descrição: Licitante
   Coberturas:
   1. **Grupo de Ramo:** 07 - Riscos Financeiros
      Ramo: 75 - Garantia Segurado - Setor Público
      Cobertura / Modalidade: 1 - Seguro Garantia do Licitante
      Outras Descrições: Garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário (vencedor do processo

Número do Processo: 15414.636371/2022-53

Limite Máximo de Indenização: 4.647,33

2. **Grupo de Ramo:** 07 - Riscos Financeiros

Ramo: 75 - Garantia Segurado - Setor Público

Cobertura / Modalidade: 999 - Outras

Outras Descrições: Garante o pagamento ou a indenização, até o limite do valor fixado na Apólice, pelas obrigações ou prejuízos não relacionados às outras coberturas

Número do Processo: 15414.636371/2022-53

Limite Máximo de Indenização: 4.647,33

Data de referência | 08/09/2023 | Atualizar

Voltar | Avaliar o Serviço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4983
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4984
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230340938

Data do Protocolo:

14/03/2023

Número de Registro:

21600160863

Arquivamento:

20230340938

Empresa:

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA

Documento(s):

Contrato

< Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4985
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4986
RUB.

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
38.282.736/0001-61 MATRIZ		31/08/2020

NOME EMPRESARIAL
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
01.61-0-99 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente
18.13-0-99 - Impressão de material para outros usos
33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos
33.13-9-99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente
33.14-7-02 - Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas
36.00-6-01 - Captação, tratamento e distribuição de água
37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R SANTO ANTONIO	331	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.727-000	CENTRO	TRIZIDELA DO VALE	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CBEEIRELI@GMAIL.COM	(99) 8439-7616/ (99) 8142-0098

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	31/08/2020

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/09/2023 às 11:17:44** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
38.282.738/0001-61 MATRIZ		31/08/2020

NOME EMPRESARIAL
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
46.38-7-05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar
47.32-6-00 - Comércio varejista de lubrificantes
47.43-3-00 - Comércio varejista de material elétrico
47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
47.44-0-04 - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas
47.44-0-05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R SANTO ANTONIO	331	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.727-000	CENTRO	TRIZIDELA DO VALE	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CBEERNELI@GMAIL.COM	(99) 9439-7616/ (99) 8142-6068

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	31/08/2020

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4987
RUB.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 08/09/2023 às 11:17:44 (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
38.282.736/0001-61 MATRIZ		31/08/2020

NOME EMPRESARIAL
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
56.20-1-02 - Serviços de alimentação para eventos e recepções - buffê
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
71.19-7-02 - Atividades de estudos geológicos
73.19-8-03 - Marketing direto
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes
80.11-1-01 - Atividades de vigilância e segurança privada
81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
81.29-9-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas
82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
90.01-9-02 - Produção musical
90.01-9-05 - Produção de espetáculos de rodeios, vaquejadas e similares
90.01-9-06 - Atividades de sonorização e de iluminação
93.19-1-01 - Produção e promoção de eventos esportivos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R SANTO ANTONIO	331	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.727-000	CENTRO	TRIZIDELA DO VALE	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CBEZERELI@GMAIL.COM	(99) 8439-7818/ (99) 8142-0098

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	31/08/2020

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4988
RUB.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/09/2023** às **11:17:44** (data e hora de Brasília).

CONSULTAR QSA | VOLTAR | IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, clique aqui.

Passo a passo para o CNPJ | Consultas CNPJ | Estatísticas | Parceiros | Serviços CNPJ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 4989
RUB.

© 2018 PORTAL DA REDESIM. Todos direitos reservados.

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 38.282.738/0001-61 **Inscrição Estadual:** 12.661569-1

Razão Social: CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA SANTO ANTONIO

Número: 331 **Complemento:**

Bairro: CENTRO

Município: TRIZIDELA DO VALE **UF:** MA

CEP: 65727000 **DDD:** **Telefone:** 84397616

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 4990
RUB.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221901	CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
9319101	PRODUÇÃO E PROMOÇÃO DE EVENTOS ESPORTIVOS
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4322303	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
4329101	INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
3313901	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4530705	COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR
4732600	COMÉRCIO VAREJISTA DE LUBRIFICANTES
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744001	COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
4744004	COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS
4744005	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
3313999	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4753900	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO
5620102	SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTOS E RECEPÇÕES - BUFÊ
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
7119702	ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS

CNAEs Secundários	
Código	**Descrição CNAE**
7319003	MARKETING DIRETO
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7739003	ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES
8011101	ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA
8111700	SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS
3314702	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS, EXCETO VÁLVULAS
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
8211300	SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO
9001902	PRODUÇÃO MUSICAL
9001905	PRODUÇÃO DE ESPETÁCULOS DE RODEIOS, VAQUEJADAS E SIMILARES
9001906	ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO
161099	ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
1813099	IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS
3600601	CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
3702900	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001/2023
FLS. 1991
RUB.

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 14/09/2020

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 01/07/2010 - (1813099), 04/09/2020 - (Devido emissão voluntária),

EDF a partir de:

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 08/09/2023

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

Receita Federal PGFN — CERTIDÃO CONJUNTA

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 38.282.738/0001-61

Código de Controle: 47F1.7AE4.446F.72CE

Data da Emissão: 31/07/2023

Hora da Emissão: 10:33:43

Tipo Certidão: Negativa

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4992
RUB.

Certidão Negativa emitida em 31/07/2023, com validade até 27/01/2024.

Página Anterior

Nova consulta

BRASIL
(HTTPS://GOV.BR)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CPF: 884.357.333-00

Código de Controle: C954.E883.471A.BE7D

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4993
RUB.

Data da Emissão: 02/08/2023

Hora da Emissão: 10:26:59

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 02/08/2023, com validade até 29/01/2024.

Página Anterior (/Servicos/certidaointernet/PF/Autenticidade/Voltar)

Nova consulta (/Servicos/certidaointernet/PF/Autenticidade/Confirmar)

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito** Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 160999/23
Data de Validade: 29/10/2023
Data de Emissão: 01/07/2023 06:53:08
Inscrição Estadual: 126615691
CPF/CNPJ: 38282738000161
Razão Social: CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070061/2023
FLS. 4994
RUB.

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão NegativaDividaAtiva de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 046882/23

Data de Validade: 29/10/2023

Data de Emissão: 01/07/2023 06:53:36

Inscrição Estadual: 126615691

CPF/CNPJ: 38282738000161

Razão Social: CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4995
RUB.

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

Situação de Regularidade do Empregador

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

Inscrição: 38.282.738/0001-61
Razão social: CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA
Nome fantasia: CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS

Resultado da consulta em 08/09/2023 11:20:46

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF
Consulte o Histórico do Empregador

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 4996
RUB.

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 4997
RUB.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 38.282.738/0001-61
Certidão nº: 38184805/2023
Expedição: 31/07/2023, às 10:37:19
Validade: 27/01/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **38.282.738/0001-61, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4998
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Aviso

Certidão Vencida!

Detalhe

Número: **891441**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **31/07/2023**
Data de Emissão: **31/07/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (3)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8304512233. Data de vencimento do boleto: 31/08/2023
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	31/07/2023 - 09:07:57	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.707.001/2023
FLS. 4999
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Aviso

Certidão Vencida!

Detalhe

Número: **891435**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **31/07/2023**
Data de Emissão: **31/07/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo da impressão da certidão [redacted]

Notas (5)

Descrição
A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8304514985. Data de vencimento do boleto: 31/08/2023
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	31/07/2023 - 08:38:25	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MENU

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 5000
RUB.

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: **MA20200361545**
Profissional: **ARLEY MICHAEL DE MELO TEIXEIRA**
Observação:

Responsável técnico da empresa JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO - EPP, CNPJ:38.287.738/0001-61 com carga-horaria de 10h/semana

Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixar cópia do arquivo de Impressão da ART

Contrato

Contrato
Valor: **R$ 6.270,00**
Data de início: **14/09/2020**
Data de fim:
Ação Institucional: **Outros**
Observação:

Contratante
Contratante Nome: **JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO - EPP**
Contrante CPF/CNPJ: **38282738000161**

Declarações

Acessibilidade: **Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.**

Endereço do Contrato
País **BRA**
CEP: **65727000**
Tipo de logradouro: **RUA**
Logradouro: **Santo Antonio**
Número: **331**
Complemento
Bairro: **centro**
Cidade: **TRIZIDELA DO VALE**

UF: **MA**
Latitude: **-4.567410**
Longitude: **-44.609366**

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5001
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011/2023
FLS. 5002
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**872027**
Ano:	**2022**
Data de Cadastro:	**21/08/2022**
Data de Emissão:	**24/08/2022**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (5)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

"O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da art, não sendo contempladas neste registro os itens IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	21/08/2022 - 20:12:15	
BOLETO EMITIDO	21/08/2022 - 20:12:31	
DOCUMENTO PAGO	22/08/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	23/08/2022 - 04:18:51	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5003
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **859736**
Ano: **2022**
Data de Cadastro: **28/01/2022**
Data de Emissão: **09/02/2022**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (5)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vanha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio da declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

" O Atestado está registado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro o item 12.8 - IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	28/01/2022 - 11:38:38	
BOLETO EMITIDO	28/01/2022 - 11:39:05	
DOCUMENTO PAGO	28/01/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	28/01/2022 - 13:22:14	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1267001 /2023
FLS. 5004
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230614388

Data do Protocolo:

09/05/2023

Número de Registro:

21600160863

Arquivamento:

20230614388

Empresa:

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA

Documento(s):

Balanço

Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5005
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5006
RUB.

Autenticidade de Livros

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230614353

Data do Protocolo:

08/09/2023

Número de Registro:

21600160863

Empresa:

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA

Documento(s):

Termo de Autenticação

Voltar

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5007
RUB.

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

SERVIÇOS ONLINE

ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE VERACIDADE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5008
RUB.

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle:	**26458**
Data de emissão:	**31/07/2023 às 10:38:00**
Validade:	**29/10/2023**
Número Registro:	**MA-007490/O-2**
Nome:	**NILDA MARIA DE ARAUJO REIS**

Voltar

© 2023 Spiderware

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5009
RUB.

NIRE 21600160863 CNPJ 38.282.738/0001-61	Situação ATIVA Status SEM STATUS
Endereço Completo Rua SANTO ANTONIO, Nº 331, xxxxx, CENTRO - Trizidela do Vale/MA - CEP 65727-000	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001/2023
FLS. 5010
RUB.

Arquivamentos Posteriores

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700l /2023
FLS. 5011
RUB.

Ato	Número	Data	Descrição
223	20230614388	18/05/2023	BALANCO
002	20230340935	28/03/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
904	T21600160869	09/12/2022	TRANSFORMACAO
310	20221367842	22/11/2022	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20220849380	28/07/2022	BALANCO
223	20220423056	26/04/2022	BALANCO
002	20211179787	14/09/2021	OUTROS
002	20211179787	14/09/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20211179787	14/09/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20210456722	29/03/2021	BALANCO
002	20210370981	15/03/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
310	20200797530	07/09/2020	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
002	21600160861	16/09/2020	TRANSFORMACAO
002	21600160861	16/09/2020	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
080	20200724693	31/08/2020	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
080	21102336919	31/08/2020	INSCRIÇÃO

Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código O31OCA5V.

MAC2302811995

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

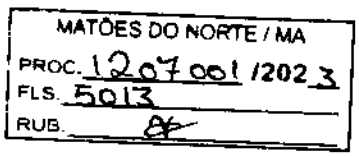
Secretário(a) Geral

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5012
RUB.

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.



NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
21600160863	38.282.738/0001-61	31/08/2020	31/08/2020

Endereço Completo
Rua SANTO ANTONIO, Nº 331, CENTRO - Trizidela do Vale/MA - CEP 65727-000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5014
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5015
RUB.

Objeto Social

4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4212-0/00 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 4221-9/01 - CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 4299-5/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (OBRAS DE ACUDES) 4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 4322-3/03 - INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4330-4/01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 4330-4/04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDACOES 4399-1/01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (INFRA-ESTRUTURAS) 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS 7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 7119-7/01 - SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA 7119-7/02 - ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLOGICOS 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 7739-0/03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS 9001-9/02 - PRODUCAO MUSICAL 9001-9/05 - PRODUCAO DE ESPETACULOS DE RODEIOS, VAQUEJADAS E SIMILARES 9001-9/06 - ATIVIDADES DE SONORIZACAO E DE ILUMINACAO 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZA DE RUAS) 8122-2/00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 8121-4/00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 8111-7/00 - SERVICOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFICIOS, EXCETO CONDOMINIOS PREDIAIS 4744-0/99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 4744-0/04 - COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS 4742-3/00 - COMERCIO VAREJISTA DE

MATERIAL ELETRICO 4744-0/05 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (CONSTRUCAO) 4744-0/01 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 4732-6/00 - COMERCIO VAREJISTA DE LUBRIFICANTES 4530-7/05 - COMERCIO A VAREJO DE PNEUMATICOS E CAMARAS-DE-AR 8011-1/01 - ATIVIDADES DE VIGILANCIA E SEGURANCA PRIVADA 4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 4329-1/01 - INSTALACAO DE PAINEIS PUBLICITARIOS 5620-1/02 - SERVICOS DE ALIMENTACAO PARA EVENTOS E RECEPCOES - BUFE 0161-0/99 - ATIVIDADES DE APOIO A AGRICULTURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (MAO DE OBRA PARA SETOR AGRICOLA) 1813-0/99 - IMPRESSAO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS 8211-3/00 - SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO 9319-1/01 - PRODUCAO E PROMOCAO DE EVENTOS ESPORTIVOS 3313-9/99 - MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELETRICOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (EQUIPAMENTOS ELETRICOS) 3702-9/00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES 3313-9/01 - MANUTENCAO E REPARACAO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELETRICOS 3314-7/02 - MANUTENCAO E REPARACAO DE EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS E PNEUMATICOS, EXCETO VALVULAS 3600-6/01 - CAPTACAO, TRATAMENTO E DISTRIBUICAO DE AGUA 4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 4753-9/00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO.

Capital Social R$ 2.000.000,00 (dois milhões reais) **Capital Integralizado** R$ 2.000.000,00 (dois milhões reais)	**Porte** EPP (Empresa de Pequeno Porte)	**Prazo de Duração** Indeterminado

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011 /2023
FLS. 5016
RUB.

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO	884.357.333-00	R$ 2.000.000,00	Sócio	S	Indeterminado

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5017
RUB.

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO	884.357.333-00	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos
10/05/2023	20230614388	223 / 223 - BALANCO

Situação
ATIVA

Status
SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 11/07/2023, às 10:19:39 (horário de Brasília).

Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **QS1MABSG**.

MAC2302811952

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

Processo Administrativo nº 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 004/2023
Tipo: Menor Preço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5018
RUB.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

CONSTRUTORA AMAPA LTDA
CNPJ:05.477.614/0001-82

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5019
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

220449171

Data do Protocolo:

17/04/2022

Número de Registro:

21200536866

Arquivamento:

20220449171

Empresa:

CONSTRUTORA AMAPA LTDA

Documento(s):

Contrato

< Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, Nº199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por: VOX

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5020
RUB.

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5021
RUB.

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A Informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
05.477.614/0001-62 MATRIZ		21/01/2003

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA AMAPA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
CONSTRUTORA AMAPA	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
23.30-3-04 - Fabricação de casas pré-moldadas de concreto
25.99-3-02 - Serviço de corte e dobra de metais
37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R RUA PREF. NELSON SERENO	160B	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.760-000	CENTRO	PRESIDENTE DUTRA	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONSTRUTORAMAPA@HOTMAIL.COM	(99) 8196-6415

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	21/01/2003

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 06/09/2023 às 16:10:23 (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
06.477.514/0001-62 MATRIZ		21/01/2003

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA AMAPA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
49.24-8-00 - Transporte escolar
49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R RUA PREF. NELSON SERENO	1608	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.758-000	CENTRO	PRESIDENTE DUTRA	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONSTRUTORAMAPA@HOTMAIL.COM	(99) 8136-6416

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	21/01/2003

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **06/09/2023** às **16:10:23** (data e hora de Brasília). Página: **2/2**

CONSULTAR QSA | VOLTAR | IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, clique aqui.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5022
RUB.

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5023
RUB.

© 2018 PORTAL DA REDESIM. Todos direitos reservados.

Situação de Regularidade do Empregador

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

Inscrição: 05.477.614/0001-82
Razão social: CONSTRUTORA AMAPA LTDA
Nome fantasia: CONSTRUTORA AMAPA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5024
RUB.

Resultado da consulta em 06/09/2023 16:17:12

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF
Consulte o Histórico do Empregador

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

Validação de certidão de débitos emitida

O serviço de validação de certidões emitidas destina-se ao órgão licitante ou ao interessado em conferir a autenticidade da certidão apresentada.

Operação efetuada com sucesso.

Validar Nova Certidão | Emitir Certidão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5025
RUB.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5026
RUB.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUTORA AMAPA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 05.477.614/0001-82
Certidão nº: 30045143/2023
Expedição: 26/06/2023, às 17:08:11
Validade: 23/12/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA AMAPA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **05.477.614/0001-82, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 05.477.614/0001-82 **Inscrição Estadual:** 12.205365-6

Razão Social: CONSTRUTORA AMAPA LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA RUA PREF NELSON SERENO

Número: 160B **Complemento:**

Bairro: CENTRO

Município: PRESIDENTE DUTRA **UF:** MA

CEP: 65760000 **DDD:** **Telefone:** 36631614

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS. 5027
RUB.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
4329101	INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
4929901	TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL
4930202	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
2599302	SERVIÇO DE CORTE E DOBRA DE METAIS
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
2330302	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO
2330304	FABRICAÇÃO DE CASAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO
3701100	GESTÃO DE REDES DE ESGOTO
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 19/03/2022

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 01/10/2010 - (2330304-2330302),

EDF a partir de:

CTE a partir de: **01/03/2012 - (OBRIGADO => SERVIÇO DE TRANSPORTE),**

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 06/09/2023

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5028
RUB.

(/portalPrefeitura/jsp/principal/principal.jsf)

Home (/portalPrefeitura/jsp/principal/principal.jsf)

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5029
RUB.

Credencie-se (/portalPrefeitura/jsp/nota/credenciamento.jsf)

Validar NFSe (/credenciamento/jsp/validacaonota/index.jsf)

Acessar Sistema (/sistematributario/)

Verificação de Autenticidade de Alvará de Funcionamento

Destinatário:

○ PESSOA FÍSICA ◉ PESSOA JURÍDICA

CNPJ:*

05.477.614/0001-82

Número do Alvará:*

8792023403250

Código de Autenticidade:*

8F71A8D67B2F154424C9A0423C547EF8

Limpar | Verificar

Resultado da Verificação de Autenticidade do Alvará

Este Alvará de Funcionamento é válido. Clique no botão para abaixo para visualização. ×

Visualizar Alvará

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

2023

ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE
5169	05.477.614/0001-82	8792023403250

RAZÃO SOCIAL

CONSTRUTORA AMAPA LTDA

NOME FANTASIA

CONSTRUTORA AMAPA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5030
RUB.

LOCALIZAÇÃO **INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA**

R RUA PREF. NELSON SERENO N° 160B CENTRO, CENTRO
65760000 -PRESIDENTE DUTRA-MA

CNAE Principal e Secundários

412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
233030200 - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO
233030400 - FABRICACAO DE CASAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO
421110200 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS
421380000 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS

RESTRIÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo,as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos,acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

Horário de Funcionamento:

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

EMITIDO EM: 26/01/2023

VALIDADE: 31/12/2023

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

8F71A8D67B2F154424C9A0423C547EF8

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito** Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 128174/23
Data de Validade: 28/09/2023
Data de Emissão: 31/05/2023 15:53:08
Inscrição Estadual: 122053656
CPF/CNPJ: 05477614000182
Razão Social: CONSTRUTORA AMAPA LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5031
RUB.

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão NegativaDividaAtiva de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 037833/23

Data de Validade: 22/09/2023

Data de Emissão: 25/05/2023 23:45:54

Inscrição Estadual: 122053656

CPF/CNPJ: 05477614000182

Razão Social: CONSTRUTORA AMAPA LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700l /2023
FLS. 5032
RUB.

(/portalPrefeitura/jsp/principal/principal.jsf)

Home (/portalPrefeitura/jsp/principal/principal.jsf)

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5033
RUB.

Credencie-se (/portalPrefeitura/jsp/nota/credenciamento.jsf)

Validar NFSe (/credenciamento/jsp/validacaonota/index.jsf)

Acessar Sistema (/sistematributario/)

Validação de Certidão

CERO014-003: Certidão está vencida

Tipo de Contribuinte: ○ Pessoa Física ◉ Pessoa Jurídica ○ Imóvel

CNPJ: 05.477.614/0001-82

Razão social: CONSTRUTORA AMAPA LTDA

Número da certidão: 00001272302023

Código de verificação: 46946F1FA2B802BEA3D1F25ADF0CB7BA

Reproduza o código: fe7ex

← Voltar

✔ Validar

(/portalPrefeitura/jsp/principal/principal.jsf)

Home (/portalPrefeitura/jsp/principal/principal.jsf)

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5034
RUB.

Credencie-se (/portalPrefeitura/jsp/nota/credenciamento.jsf)

Validar NFSe (/credenciamento/jsp/validacaonota/index.jsf)

Acessar Sistema (/sistematributario/)

Validação de Certidão

CERO014-003: Certidão está vencida

Tipo de Contribuinte: ○ Pessoa Física ◉ Pessoa Jurídica ○ Imóvel

CNPJ: 05.477.614/0001-82

Razão social: CONSTRUTORA AMAPA LTDA

Número da certidão: 00001272312023

Código de verificação: 8CB4E7E7B1C30515F92BAE589A076830

Reproduza o código: b6knf

Voltar

Validar

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5035
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230541755

Data do Protocolo:

23/05/2023

Número de Registro:

21200536866

Arquivamento:

20230541755

Empresa:

CONSTRUTORA AMAPA LTDA

Documento(s):

Balanço

Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: Av. Pedro II, Nº199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5036
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5037
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230941680

Data do Protocolo:

18/07/2023

Número de Registro:

21200536866

Arquivamento:

20230941680

Empresa:

CONSTRUTORA AMAPA LTDA

Documento(s):

Documento de Interesse

< Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, Nº199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS. 5038
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5039
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230700233

Data do Protocolo:

25/05/2023

Número de Registro:

21200536866

Arquivamento:

20230700233

Empresa:

CONSTRUTORA AMAPA LTDA

Documento(s):

Documento de Interesse

< Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: Av. Pedro II, Nº199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS. 5040
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5041
RUB.

Autenticidade de Livros

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230542263

Data do Protocolo:

06/09/2023

Número de Registro:

21200536866

Empresa:

CONSTRUTORA AMAPA LTDA

Documento(s):

Termo de Autenticação

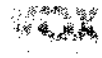
Voltar

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: Av. Pedro II, Nº199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

Desenvolvido por: 

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5042
RUB.

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5043
RUB.

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ISABELA PALUSKI, sob a autenticidade nº 12307794207 em 24/05/2023, protocolo 230542263. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

Nome Empresarial:	CONSTRUTORA AMAPA LTDA
Número de Registro:	21200536866
CNPJ:	05477614000182
Munícipio:	Presidente Dutra

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	8
Número de Folhas:	6
Período de Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

01179596340	MARCONY LIMA SERENO	MA014999
05927459374	MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 24/05/2023 10:42 SOB Nº 20230542263.
PROTOCOLO: 230542263 DE 25/04/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12307794207. NIRE: 21200536866.
CONSTRUTORA AMAPA LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 24/05/2023
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

SERVIÇOS ONLINE

ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE VERACIDADE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5044
RUB.

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL

Número de Controle:	**480943**
Data de emissão:	**28/06/2023 às 16:00:56**
Validade:	**26/09/2023**
Número Registro:	**MA-014999/O-5**
Nome:	**Marcony Lima Sereno**

Voltar

© 2023 Spiderware

06/09/2023
16:58

Validação - Digidoc

Este documento corresponde a este código de validação (CERTJUDONE-2VPD - 2692023: 140AC0CDE4).

Dados do Documento Administrativo

Número do Documento:	Código de Validação:	
CERTJUDONE-2VPD - 2692023	140AC0CDE4	Validar Documento

Baixar Original | Visualizar Original

Assinaturas

Signatário	Data de assinatura	Status do documento
ADRIANO MARQUES DE SOUSA	31/07/2023 09:49	RECEBIDO

Clique para visualizar o arquivo original referente a este documento : CERTJUDONE-2VPD 2692023.

Nova consulta

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5045
RUB.

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
2ª Vara da Comarca de Presidente Dutra

CERTJUDONE-2VPD - 2692023
Código de validação: 140AC0CDE4

Número da guia: 23108701001564867.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5046
RUB.

CERTIDÃO ÚNICA DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS

Usando da faculdade que me confere a lei, CERTIFICO, a requerimento verbal de parte interessada, que consultando o sistema informatizado de andamento processual – **ThemisPG, Jurisconsult, Processo Judicial Eletrônico,**
referente às Varas Cíveis, Comércio, Fazenda Pública, Execução Fiscal, Família, Falência e/ou Recuperação Judicial ou Extrajudicial, Insolvência Civil, sucessão, Inventário, Interdição, Tutela, Curatela e Ausência, a partir do dia 1º de janeiro de 2007 até a presente data, constatei **NÃO EXISTIR distribuição de AÇÕES DE FALÊNCIA E/OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL** contra:

CONSTRUTORA AMAPÁ LTDA (NOME FANTASIA: CONSTRUTORA AMAPÁ), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 05.477.614/0001-82, estabelecida na Rua Pref. Nelson Sereno, nº 160B, Centro, Presidente Dutra/MA.

CERTIFICO, finalmente, que esta Secretaria onde funciona a Distribuição é a única existente no Termo Judiciário de Presidente Dutra-MA. Dada e passada a presente certidão na Distribuição na Secretaria Judicial da 2ª Vara, aos 31 dias do mês de julho do ano de 2023 (dois mil e vinte e três). Eu, _, Servidor do Judiciário, consultei e digitei a presente certidão que segue devidamente assinada. Eu, amdsousa, assinei.

Observações:
a) A informação de NOME, CPF, CNPJ e FILIAÇÃO acima é de responsabilidade do solicitante da Certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;
b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão, (Art. 198 do Código de Normas da Corregedoria Geral de Justiça do Estado do Maranhão)
c) Esta certidão é valida apenas para maiores de 18 anos;
d) Nos feitos criminais não constam processos das Varas de Execuções Criminais e Penas Alternativas, da Infância e Juventude, de Cartas Precatórias e da Justiça Militar. Também, só constam processos nos quais foram oferecidas denúncia e não constam processos arquivados ou baixados definitivamente.
ESTA CERTIDÃO ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE PRESIDENTE DUTRA-MA

ADRIANO MARQUES DE SOUSA
Auxiliar Judiciário - Apoio Administrativo
2ª Vara da Comarca de Presidente Dutra
Matrícula 117168

Documento assinado. PRESIDENTE DUTRA, 31/07/2023 09:51 (ADRIANO MARQUES DE SOUSA)

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5047
RUB.

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
21200536866	05.477.614/0001-82	21/01/2003	20/01/2003

Endereço Completo
Rua PREF. NELSON SERENO, Nº 160B, CENTRO - Presidente Dutra/MA - CEP 65760-000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 5048
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001/2023
FLS. 5049
RUB.

Objeto Social

4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 4299-5/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4319-3/00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 2599-3/02 - SERVICO DE CORTE E DOBRA DE METAIS 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 7119-7/03 - SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA 4311-8/01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4312-6/00 - PERFURACOES E SONDAGENS 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 4221-9/02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR 4929-9/01 - TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL 7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 2330-3/02 - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO 2330-3/04 - FABRICACAO DE CASAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO 3701-1/00 - GESTAO DE REDES DE ESGOTO 4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 4329-1/01 - INSTALACAO DE PAINEIS PUBLICITARIOS 7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES 4330-4/04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 4330-4/01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA 4212-0/00 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS

Capital Social	Porte	Prazo de Duração
R$ 2.200.000,00 (dois milhões e duzentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 2.200.000,00 (dois milhões e duzentos mil reais)	EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Indeterminado

Dados do Sócio

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5050
RUB.

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO	059.274.593-74	R$ 2.000.000,00	Sócio	S	Indeterminado
CLIDENOR SOUSA SERENO	017.517.273-00	R$ 200.000,00	Sócio	N	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
MATHEUS PORTELA DE OLIVEIRA SERENO	059.274.593-74	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos
19/07/2023	20230941680	310 / 310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO

Situação
ATIVA

Status
SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/07/2023, às 19:42:28 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código NS11RPUA.

MAC2302845580

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5051
RUB.

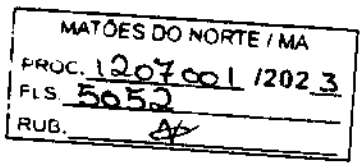
CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.



NIRE 21200536866 CNPJ 05.477.614/0001-82	Situação ATIVA Status SEM STATUS
Endereço Completo Rua PREF. NELSON SERENO, Nº 160B, xxxxx, CENTRO - Presidente Dutra/MA - CEP 65760-000	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5053
RUB.

Arquivamentos Posteriores

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5054
RUB.

Ato	Número	Data	Descrição
310	20230941680	19/07/2023	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
310	20230700232	25/05/2023	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20230541752	23/05/2023	BALANCO
316	20221086400	01/09/2022	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
310	20220702950	06/06/2022	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
002	20220449171	18/04/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20220449171	18/04/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20220077022	28/01/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20220077022	28/01/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20220079522	28/01/2022	BALANCO
002	20211313157	08/11/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20211290012	21/10/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

223	20210328053	24/03/2021	BALANCO
002	20200628011	14/08/2020	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
318	20191132292	24/10/2019	DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20191132252	24/10/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20190778951	13/06/2019	BALANCO
223	20180296310	06/04/2018	BALANCO
223	20171155211	30/08/2017	BALANCO
002	20171145011	28/08/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20150344139	30/06/2015	BALANCO
223	20140133267	12/03/2014	BALANCO
002	20130398616	18/06/2013	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
316	20130397933	18/06/2013	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20100560326	30/09/2010	BALANCO
002	20100554326	28/09/2010	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20050136036	18/04/2005	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20040247340	20/05/2004	BALANCO
223	20030302315	23/09/2003	BALANCO
002	20030050529	19/02/2003	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
090	21200536865	31/01/2003	CONTRATO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5055
RUB.

Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/07/2023, as 19:43:31 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código J3LAOAUR.

MAC2302845610

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5056
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS. 5057
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**883392**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**03/04/2023**
Data de Emissão:	**03/04/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	[redacted]

Notas (2)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	03/04/2023 - 22:18:33	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5058
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**887384**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**25/05/2023**
Data de Emissão:	**25/05/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS | PDF | RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	25/05/2023 - 23:56:56	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011/2023
FLS. 5059
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**882385**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**27/03/2023**
Data de Emissão:	**23/05/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de Impressão da certidão	

Notas (5)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

"O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 17.3.6; 17.3.7; 17.3.8; 17.4.19 TELEFONIA; 17.4.11; 17.4.15; 17.4.17 ILUMINAÇÃO PÚBLICA; 17.4.12 TV, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	27/03/2023 - 19:33:56	
BOLETO EMITIDO	27/03/2023 - 19:34:13	
DOCUMENTO PAGO	27/03/2023 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	27/03/2023 - 21:43:09	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS. 5060
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**888663**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**13/06/2023**
Data de Emissão:	**26/06/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (5)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

"O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 10.2.12 AJARDINAMENTO PLANTIO DE GRAMA; 17.5 ALARME MANUAL; 19 CLIMATIZAÇÃO; 20 CABEAMENTO ESTRUTURADO; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	13/06/2023 - 21:29:50	
BOLETO EMITIDO	13/06/2023 - 21:30:11	
DOCUMENTO PAGO	13/06/2023 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	13/06/2023 - 22:22:17	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5061
RUB.

Consulta realizada em: 06/09/2023 17:09:50

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **CONSTRUTORA AMAPA LTDA**
CNPJ: **05.477.614/0001-82**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

Processo Administrativo nº 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 004/2023
Tipo: Menor Preço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5062
RUB.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

LM RABELO VERDE
CNPJ:10.672.133/0001-68

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5063
RUB.

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: L M RABELO VERDE

Natureza Jurídica: Empresário (Individual)

Protocolo: MAC2101129525

NIRE: 21102215313 **CNPJ:** 10672133000168 **Natureza Jurídica:** Empresário (Individual) **Último Arquivamento Número:** **Data:** 03/09/2020

Arquivamentos solicitado:

Número:	Data:	Ato:
21102215313	06/06/2018	INSCRIÇÃO
20180336053	06/06/2018	ALTERAÇÃO
20150051387	02/03/2015	ALTERAÇÃO
20080564720	21/01/2009	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
21200661644	21/01/2009	CONTRATO

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 25/03/2021, às 11:35:15 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **5HITTM1M.**

MAC2101129525

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
Secretário Geral

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5064
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

200632264

Data do Protocolo:

03/09/2020

Número de Registro:

21102215313

Arquivamento:

20200632264

Empresa:

L M RABELO VERDE

Documento(s):

Requerimento do Empresário

Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5065
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5066
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

200632264

Data do Protocolo:

03/09/2020

Número de Registro:

21102215313

Arquivamento:

20200632264

Empresa:

L M RABELO VERDE

Documento(s):

Requerimento do Empresário

< Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5067
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5068
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

210520167

Data do Protocolo:

20/04/2021

Número de Registro:

21102215313

Arquivamento:

20210520167

Empresa:

L M RABELO VERDE

Documento(s):

Requerimento do Empresário

Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, Nº199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS. 5069
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5070
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

211394092

Data do Protocolo:

22/11/2021

Número de Registro:

21102215313

Arquivamento:

20211394092

Empresa:

L M RABELO VERDE

Documento(s):

Requerimento do Empresário

< Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5071
RUB.

Ministério da Fazenda
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **807.535.907-00**

Nome: **LAURIENE MARIA RABELO VERDE**

Data de Nascimento: **16/12/1964**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **anterior a 10/11/1990**

Digito Verificador: **00**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5072
RUB.

Comprovante emitido às: **09:45:56** do dia **08/09/2023** (hora e data de Brasília).
Código de controle do comprovante: **6609.FC88.5C65.7B92**

Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
10.672.133/0001-68 MATRIZ		21/01/2009

NOME EMPRESARIAL
L M RABELO VERDE

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
VERDE CONSTRUCOES	ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
02.10-1-06 - Cultivo de mudas em viveiros florestais
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5073
RUB.

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
213-5 - Empresário (Individual)

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV CEL COLARES MOREIRA	3	EDIF BUSINESS CENTER SALA 1223

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.075-441	RENASCENCA	SAO LUIS	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
RABELOVERDE@YAHOO.COM.BR	(98) 3244-6402

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	12/03/2019

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/09/2023** às **09:46:30** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5074
RUB.

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
10.672.133/0001-68 MATRIZ		21/01/2009

NOME EMPRESARIAL
L M RABELO VERDE

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
45.20-0-05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores
46.19-2-00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado
46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal.
49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos
52.12-5-00 - Carga e descarga
52.22-2-00 - Terminais rodoviários e ferroviários
52.23-1-00 - Estacionamento de veículos
52.31-1-01 - Administração da infra-estrutura portuária
52.40-1-99 - Atividades auxiliares dos transportes aéreos, exceto operação dos aeroportos e campos de aterrissagem
53.20-2-01 - Serviços de malote não realizados pelo Correio Nacional
71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente
74.10-2-02 - Design de interiores
74.90-1-99 - Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
213-5 - Empresário (Individual)

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV CEL COLARES MOREIRA	3	EDIF BUSINESS CENTER SALA 1223

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.075-441	RENASCENCA	SAO LUIS	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
RABELOVERDE@YAHOO.COM.BR	(98) 3244-6402

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	12/03/2019

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/09/2023** às **09:46:30** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
10.672.133/0001-68 MATRIZ		21/01/2009

NOME EMPRESARIAL
L M RABELO VERDE

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas
82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
82.19-9-99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
213-5 - Empresário (Individual)

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV CEL COLARES MOREIRA	3	EDIF BUSINESS CENTER SALA 1223

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.075-441	RENASCENCA	SAO LUIS	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
RABELOVERDE@YAHOO.COM.BR	(98) 3244-6402

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	12/03/2019

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/09/2023** às **09:46:30** (data e hora de Brasília).

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5075
RUB.

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 10.672.133/0001-68 **Inscrição Estadual:** 12.693825-3

Razão Social: L M RABELO VERDE

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: AVE CEL COLARES MOREIRA

Número: 3 **Complemento:** EDIF BUSINESS CENTER SALA 1223

Bairro: RENASCENCA

Município: SAO LUIS **UF:** MA

CEP: 65075441 **DDD:** **Telefone:** 87030404

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5076
RUB.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4221905	MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4291000	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4329199	OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330405	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES
8219999	PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4520005	SERVIÇOS DE LAVAGEM, LUBRIFICAÇÃO E POLIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
4619200	REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE MERCADORIAS EM GERAL NÃO ESPECIALIZADO
4679699	COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4930201	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL
4930203	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
5212500	CARGA E DESCARGA
5222200	TERMINAIS RODOVIÁRIOS E FERROVIÁRIOS
5223100	ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS
5231101	ADMINISTRAÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA PORTUÁRIA
5240199	ATIVIDADES AUXILIARES DOS TRANSPORTES AÉREOS, EXCETO OPERAÇÃO DOS AEROPORTOS E CAMPOS DE ATERRISSAGEM
5320201	SERVIÇOS DE MALOTE NÃO REALIZADOS PELO CORREIO NACIONAL
7119799	ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
7410202	DESIGN DE INTERIORES
7490199	OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
3821100	TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
8111700	SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS

CNAEs Secundários	
Código	**Descrição CNAE**
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
8211300	SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO
210106	CULTIVO DE MUDAS EM VIVEIROS FLORESTAIS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3822000	TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 18/02/2022

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): **01/04/2010 - (4619200), 01/07/2010 - (4679699),**

EDF a partir de: **23/04/2021,**

CTE a partir de: **01/03/2012 - (OBRIGADO => SERVIÇO DE TRANSPORTE),**

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 08/09/2023

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS. 5077
RUB.

Receita Federal PGFN

CERTIDÃO CONJUNTA

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 10.672.133/0001-68

Código de Controle: C38B.E918.8379.F11D

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5078
RUB.

Data da Emissão: 05/05/2023

Hora da Emissão: 10:41:27

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 05/05/2023, com validade até 01/11/2023.

Página Anterior

Nova consulta

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito** Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 182971/23
Data de Validade: 16/11/2023
Data de Emissão: 19/07/2023 11:02:30
Inscrição Estadual: 126938253
CPF/CNPJ: 10672133000168
Razão Social: L M RABELO VERDE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001 /2023
FLS. 5079
RUB.

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação de Certidão NegativaDividaAtiva de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 052386/23
Data de Validade: 17/11/2023
Data de Emissão: 20/07/2023 20:58:15
Inscrição Estadual: 126938253
CPF/CNPJ: 10672133000168
Razão Social: L M RABELO VERDE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5080
RUB.

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

Situação de Regularidade do Empregador

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

Inscrição: 10.672.133/0001-68
Razão social: L M RABELO VERDE
Nome fantasia: VERDE CONSTRUCOES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001 /2023
FLS. 5081
RUB.

Resultado da consulta em 08/09/2023 09:51:59

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF
Consulte o Histórico do Empregador

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5082
RUB.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: L M RABELO VERDE (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 10.672.133/0001-68
Certidão nº: 17735156/2023
Expedição: 28/04/2023, às 10:07:39
Validade: 25/10/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **L M RABELO VERDE (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **10.672.133/0001-68, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5083
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Aviso

Certidão Vencida!

Detalhe

Número:	**891122**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**24/07/2023**
Data de Emissão:	**24/07/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	[redacted]

Notas (3)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8304591692. Data de vencimento do boleto: 31/08/2023
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	24/07/2023 - 11:47:18	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5084
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **883780**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **06/04/2023**
Data de Emissão: **06/04/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	06/04/2023 - 17:38:14	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5085
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230466982

Data do Protocolo:

13/04/2023

Número de Registro:

21102215313

Arquivamento:

20230466982

Empresa:

L M RABELO VERDE

Documento(s):

Balanço

Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5086
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

Autenticidade de Livros

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municípais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230467059

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5087
RUB.

Data do Protocolo:

08/09/2023

Número de Registro:

21102215313

Empresa:

L M RABELO VERDE

Documento(s):

Termo de Autenticação

Voltar

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS. 5088
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5089
RUB.

Autenticidade de Livros

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230511228

Data do Protocolo:

08/09/2023

Número de Registro:

21102215313

Empresa:

L M RABELO VERDE

Documento(s):

Termo de Autenticação

Voltar

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5090
RUB.

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

SERVIÇOS ONLINE

ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE VERACIDADE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5091
RUB.

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle:	**539080**
Data de emissão:	**20/07/2023 às 08:44:09**
Validade:	**18/10/2023**
Número Registro:	**MA-011010/O-6**
Nome:	**CAMILA JOARE DE OLIVEIRA LEITE MOURA**

Voltar

© 2023 Spiderware

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071 /2023
FLS. 5092
RUB.

Documento: **03-0775-0287820**

Texto Frente

A **Junto Seguros S.A.**, CNPJ 84.948.157/0001-33, Código de Registro na SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde d - Centro - Curitiba - PR, por meio desta APÓLICE de Seguro Garantia, garante ao SEGURADO, **PREFEITURA MI MATÕES DO NORTE/MA**, CNPJ 01.612.831/0001-87, AVENIDA DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 MATÕES DO NC obrigações do TOMADOR **L M RABELO VERDE**, CNPJ 10.672.133/0001-68, AV CEL COLARES MOREIRA 3 E CENTER SL 1223 EDIF BUSINESS CENTER SALA 1223 RENASCENCA SAO LUIS MA, até o valor de R$ 4.647,34 seiscentos e quarenta e sete reais e trinta e quatro centavos), na modalidade abaixo descrita.

Consulta de Documento

Tomador	L M RABELO VERDE				
Segurado	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA				
N° documento	03-0775-0287820	N° documento referência			
N° documento consulta SUSEP	05436202300030775028782O				
Modalidade	Licitante				
Data Emissão	21/08/2023	Início Vigência	24/08/2023	Final Vigência	2

OBJETO

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorr recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **TOMADA DE PRECOS N° 004/2023.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorre inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMI FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEG

TEXTOS

CONDIÇÕES GERAIS
CONDIÇÕES ESPECIAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 5093
RUB.

NIRE (Sede)	CNPJ	Arquivamento do Ato de Inscrição	Início de Atividade
21102215313	10.672.133/0001-68	21/01/2009	21/01/2009

Endereço Completo
Avenida CEL COLARES MOREIRA, Nº 3, EDIF BUSINESS CENTER SALA 1223, RENASCENCA-São Luís/MA- CEP65075-441

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5094
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5095
RUB.

Objeto

41.20-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 42.11-1-01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 42.22-7-01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 42.91-0-00 - OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDACOES 43.11-8-02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 42.12-0-00 - CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 46.19-2-00 - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE MERCADORIAS EM GERAL NAO ESPECIALIZADO (COMERCIO EM GERAL) 74.10-2-02 - DESIGN DE INTERIORES 02.10-1-06 - CULTIVO DE MUDAS EM VIVEIROS FLORESTAIS 38.11-4-00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 38.12-2-00 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS 38.21-1-00 - TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 38.22-0-00 - TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS PERIGOSOS 43.21-5-00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 42.21-9-05 - MANUTENCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES 43.22-3-01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 43.29-1-99 - OUTRAS OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUCOES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (REVESTIMENTO DE TUBULACOES) 43.30-4-04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL (PINTURA, INTERIOR E EXTERIOR, EM EDIFICACOES DE QUALQUER TIPO) 43.30-4-05 - APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES 43.30-4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO (SERVICOS DE CHAPISCO, EMBOCO E REBOCO) 43.99-1-99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (CONSTRUCAO DE PARTES DE EDIFICIOS, TAIS TELHADOS E COBERTURAS) 45.20-0-05 - SERVICOS DE LAVAGEM, LUBRIFICACAO E POLIMENTO DE VEICULOS AUTOMOTORES 49.30-2-01 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, MUNICIPAL. 49.30-2-03 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE PRODUTOS PERIGOSOS 52.12-5-00 - CARGA E DESCARGA 52.22-2-00 - TERMINAIS RODOVIARIOS E FERROVIARIOS 52.23-1-00 - ESTACIONAMENTO DE VEICULOS 52.31-1-01 - ADMINISTRACAO DA INFRA-ESTRUTURA PORTUARIA 52.40-1-99 - ATIVIDADES AUXILIARES DOS TRANSPORTES AEREOS, EXCETO OPERACAO DOS AEROPORTOS E CAMPOS DE

ATERRISSAGEM 53.20-2-01 - SERVICOS DE MALOTE NAO REALIZADOS PELO CORREIO NACIONAL 71.19-7-99 - ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (PROJETOS DE GESTAO DE AGUAS) 74.90-1-99 - OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTIFICAS E TECNICAS NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVICO DE PREVISAO METEOROLOGICA) 77.11-0-00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 81.11-7-00 - SERVICOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFICIOS, EXCETO CONDOMINIOS PREDIAIS 81.21-4-00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 81.22-2-00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 81.29-0-00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZA DE MAQUINAS INDUSTRIAIS) 81.30-3-00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS 82.11-3-00 - SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO 82.19-9-99 - PREPARACAO DE DOCUMENTOS E SERVICOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (PREENCHIMENTO DE FORMULARIOS, COLOCACAO DE SELOS E DESPACHO DE CORRESPONDENCIA, INCLUSIVE DE MATERIAL DE PUBLICIDADE) 4744-0/99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 4679-6/99 COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL

Capital

R$ 901.842,36 (novecentos e um mil e oitocentos e quarenta e dois reais e trinta e seis centavos)

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5096
RUB.

Porte
ME
(Microempresa)

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos
13/04/2023	20230466982	223 / 223 - BALANCO

Situação
ATIVA

Status
SEM STATUS

Nome do Empresário: LAURIENE MARIA RABELO VERDE

Identidade:
0633916120173

CPF:
807.535.907-00

Estado civil:
CASADO(A)

Regime de bens:
NÃO INFORMADO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 18/08/2023, às 11:08:17 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código 5KUWXPRS.

MAC2302884971

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5097
RUB.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário Geral

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5098
RUB.

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Início de Atividade
21102215313	10.672.133/0001-68	21/01/2009	21/01/2009

Endereço Completo
AVENIDA CEL COLARES MOREIRA, Nº3, EDIF BUSINESS CENTER SALA 1223, RENASCENCA - São Luís/MA - CEP65075441

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5099
RUB.

Situação
ATIVA
Status
SEM STATUS

Arquivamentos Posteriores

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5100
RUB.

Ato	Número	Data	Descrição
223	20230466982	12/04/2023	BALANCO
223	20220721700	09/06/2022	BALANCO
002	20211394092	2/11/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20211394092	2/11/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20210570822	7/04/2021	BALANCO
002	20210520162	1/04/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20210520162	1/04/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
310	20210493320	09/04/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
002	20200632260	3/09/2020	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20200632260	3/09/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
080	211022153130	06/06/2018	TRANSFORMACAO
002	201803360500	06/06/2018	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	201803360500	06/06/2018	TRANSFORMACAO
002	201500513870	02/03/2015	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

315	20080564722	21/01/2009	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21200661642	21/01/2009	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 18/08/2023, às 13:22:56 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código 5319CGDW.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5101
RUB.

MAC2302884985

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

Processo Administrativo nº 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 004/2023
Tipo: Menor Preço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5102
RUB.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

CONSTRUTORA COELHO LTDA
CNPJ:11.453.310/0001-88

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5103
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230799752

Data do Protocolo:

22/06/2023

Número de Registro:

21600079934

Arquivamento:

20230799752

Empresa:

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Documento(s):

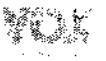
Contrato

< Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: Av. Pedro II, Nº199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

Desenvolvido por: 

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS. 5104
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5105
RUB.

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
11.453.319/0001-55 MATRIZ		14/12/2006

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA COELHO LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
********	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores
45.20-0-04 - Serviços de alinhamento e balanceamento de veículos automotores
45.20-0-06 - Serviços de borracharia para veículos automotores
45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores
45.30-7-05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R PRESIDENTE GETULIO VARGAS	61	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.880-000	CENTRO	PASSAGEM FRANCA	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
XXXXXXXXX@GMAIL.COM	(99) 8479-8891

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	14/12/2006

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/09/2023 às 15:29:10** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

CONSULTAR QSA | VOLTAR | IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, clique aqui.

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5106
RUB.

© 2018 PORTAL DA REDESIM. Todos direitos reservados.

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5107
RUB.

NIRE 21600079934 CNPJ 11.453.310/0001-88	Situação ATIVA Status SEM STATUS
Endereço Completo Rua PRESIDENTE GETULIO VARGAS, Nº 61, xxxxx, CENTRO - Passagem Franca/MA - CEP 65680-000	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5108
RUB.

Arquivamentos Posteriores

MATÕES DO NORTE MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5109
RUB.

Ato	Número	Data	Descrição
002	20230799752	23/06/2023	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
310	20230574947	02/05/2023	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
002	20221460472	28/12/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
904	T21600079930	29/12/2022	TRANSFORMACAO
310	20220721017	08/06/2022	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
002	20220588245	15/05/2022	ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL
310	20220450099	29/04/2022	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
002	20220250270	28/03/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20210760249	04/06/2021	BALANCO
002	20210049340	01/01/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20200315043	04/05/2020	BALANCO
903	20200500031	10/01/2020	OUTROS
223	20191223362	27/11/2019	BALANCO
002	20190008440	14/01/2019	

ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	002 ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	21600079932	23/05/2018 002 21600079934 23/05/2018
TRANSFORMACAO	002	20180335822	23/05/2018
ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE	223 BALANCO	20180277359	23/04/2018 223
BALANCO	002	20170263022	28/03/2017
BALANCO	002	20160679640	07/12/2016
CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	002 ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	20160679640	07/12/2016 223 20160266572 11/04/2016
BALANCO	223	20150006290	28/01/2015
BALANCO	002	20140559920	28/10/2014
ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	090 CONTRATO	21200693244	14/12/2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5110
RUB.

~~Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/06/2023, às~~ 11:01:22 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código NPG2TSUB.

MAC2302786553

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5111
RUB.

NIRE 21600079934 CNPJ 11.453.310/0001-88	Situação ATIVA Status SEM STATUS
Endereço Completo Rua PRESIDENTE GETULIO VARGAS, Nº 61, xxxxx, CENTRO - Passagem Franca/MA - CEP 65680-000	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5112
RUB.

Arquivamentos Posteriores

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001/2023
FLS. 5113
RUB.

Ato	Número	Data	Descrição
002	20230799752	23/06/2023	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
310	20230574947	02/05/2023	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
002	20221460472	28/12/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
904	T2160007990	09/12/2022	TRANSFORMACAO
310	20220721017	08/06/2022	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
002	20220588245	05/05/2022	ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL
310	20220450099	29/04/2022	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
002	20220250278	23/03/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20210760249	04/06/2021	BALANCO
002	20210049340	01/01/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20200315043	04/05/2020	BALANCO
903	20200500031	10/01/2020	OUTROS
223	20191223362	27/11/2019	BALANCO
002	20190008440	04/01/2019	

ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	002	21600079934	23/05/2018
	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL		002 21600079934 23/05/2018
TRANSFORMACAO	002	20180335820	23/05/2018
ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE	223	20180277359	03/04/2018
	BALANCO		223
	20170263022	28/03/2017	
BALANCO	002	20160679640	07/12/2016
CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	002	20160679640	07/12/2016
	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)		223 20160266572 11/04/2016
BALANCO	223	20150006290	28/01/2015
BALANCO	002	20140559920	28/10/2014
ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	090	21200693244	14/12/2009
	CONTRATO		

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5114
RUB.

Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/06/2023, às 11:01:22 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código NPG2TSUB.

MAC2302786553

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5115
RUB.

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
21600079934	11.453.310/0001-88	14/12/2009	14/12/2009

Endereço Completo
Rua PRESIDENTE GETULIO VARGAS, Nº 61, CENTRO - Passagem Franca/MA - CEP 65680-000

Objeto Social
COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO MECANICA DE VEICULOS AUTOMOTORES SERVICOS DE ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO DE VEICULOS AUTOMOTORES SERVICOS DE BORRACHARIA PARA VEICULOS AUTOMOTORES COMERCIO A VAREJO DE PECAS E ACESSORIOS NOVOS PARA VEICULOS COMERCIO A VAREJO DE PNEUMATICOS E CAMARAS-DE-A. CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM CONSTRUCAO DE EDIFICIOS CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

Capital Social	Porte	Prazo de Duração
R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais)	EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Indeterminado

Dados do Sócio

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5116
RUB.

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
ALUIZIO COELHO ROCHA	006.791.183-81	R$ 400.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
ALUIZIO COELHO ROCHA	006.791.183-81	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos
23/06/2023	20230799752	002 / 022 - ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL

Situação
ATIVA

Status
SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/06/2023, às 10:59:50 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código XCUV9MAX.

MAC2302786524

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070081 /2023
FLS. 5117
RUB.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 139243/23
Data de Validade: 11/10/2023
Data de Emissão: 13/06/2023 10:28:54
Inscrição Estadual: 123248477
CPF/CNPJ: 11453310000188
Razão Social: CONSTRUTORA COELHO LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5118
RUB.

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão NegativaDividaAtiva de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 042110/23

Data de Validade: 11/10/2023

Data de Emissão: 13/06/2023 10:29:15

Inscrição Estadual: 123248477

CPF/CNPJ: 11453310000188

Razão Social: CONSTRUTORA COELHO LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5119
RUB.

BRASIL
(HTTPS://GOV.BR)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 11.453.310/0001-88

Código de Controle: D619.980B.CA48.42FB

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5120
RUB.

Data da Emissão: 23/06/2023

Hora da Emissão: 16:30:22

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 23/06/2023, com validade até 20/12/2023.

Página Anterior (/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar)

Nova consulta (/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar)

Situação de Regularidade do Empregador

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

Inscrição: 11.453.310/0001-88
Razão social: CONSTRUTORA COELHO LTDA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5121
RUB.

Resultado da consulta em 08/09/2023 16:00:08

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF
Consulte o Histórico do Empregador

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

Validação de certidão de débitos emitida

O serviço de validação de certidões emitidas destina-se ao órgão licitante ou ao interessado em conferir a autenticidade da certidão apresentada.

Operação efetuada com sucesso.

Validar Nova Certidão | Emitir Certidão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5122
RUB.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUTORA COELHO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 11.453.310/0001-88
Certidão nº: 29913857/2023
Expedição: 26/06/2023, às 10:30:19
Validade: 23/12/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5123
RUB.

Certifica-se que **CONSTRUTORA COELHO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **11.453.310/0001-88, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5124
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230574947

Data do Protocolo:

02/05/2023

Número de Registro:

21600079934

Arquivamento:

20230574947

Empresa:

F O S EMPREENDIMENTO LTDA

Documento(s):

Documento de Interesse

Voltar

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5125
RUB.

A consulta foi realizada na data 08/09/2023 às 16:10:17 e reflete a situação da escrituração neste momento

CNPJ

11.453.310/0001-88

NIRE

21600079934

SCP

Não Informado

Hash

375E7C6A9EFBE14B273A9F3270C6A7A953830D48

Periodo

01/01/2022 a 31/12/2022

Natureza

Número Livro

5

Situação

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

Hash Substituta

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5126
RUB.

06/06/2023
16:14

Validação - Digidoc

Este documento corresponde a este código de validação (CERTJUDONE-VNPF - 692023: 5112B41EE4).

Dados do Documento Administrativo

Número do Documento: CERTJUDONE-VNPF - 692023

Código de Validação: 5112B41EE4

Validar Documento

Baixar Original | Visualizar Original

Assinaturas

Signatário	Data de assinatura	Status do documento
MAYCON LIMA DE ALMEIDA	28/06/2023 08:32	RECEBIDO

Clique para visualizar o arquivo original referente a este documento : CERTJUDONE-VNPF 692023.

Nova consulta

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5127
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS. 5128
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Aviso

Certidão Vencida!

Detalhe

Número: **891306**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **26/07/2023**
Data de Emissão: **26/07/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (3)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8304589343. Data de vencimento do boleto: 31/08/2023
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — Buscar: — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	26/07/2023 - 19:01:06	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5129
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**889616**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**28/06/2023**
Data de Emissão:	**28/06/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — Buscar: — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	28/06/2023 - 13:56:28	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5130
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**889599**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**28/06/2023**
Data de Emissão:	**28/06/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) nesta documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — Buscar: — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	28/06/2023 - 11:25:32	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5131
RUB.

MENU

PESQUISAR PROTOCOLO

Pesquisar

Número / Ano: 2750016 2023 Pesquisar

○ Pessoa Física ◉ Pessoa Jurídica

CNPJ: 11.453.310/0001-88 Pesquisar

Código de barras:

Número Anterior: Pesquisar

Protocolo

Numero/Ano: **2750016/2023**

Ver todos os dados

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Privacidade • Termos

MENU

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5132
RUB.

PROTOCOLO 2750016/2023

Detalhes do(a) Empresa

Razão Social: **CONSTRUTORA COELHO LTDA**
Nome Fantasia:

Detalhes do protocolo

Numero/Ano: **2750016/2023**
Assunto **INCLUSAO DE RESP. TECNICA**
Origem: **(SERVICOS) AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA**
Data de emissão: **28/06/2023**

Documentos

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

DESCRIÇÃO	DATA DO DOCUMENTO
ART ANEXO	28/06/2023
CONTRATO ANEXO	28/06/2023

Mostrando de 1 até 2 de 2 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

Movimentos (5)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

DATA	PASSO	ORIGEM	DESTINO	DESCRIÇÃO
28/06/2023	1	SEDE EM SAO LUIS - (SERVICOS) AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	
28/06/2023	2	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA - (IPD) INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA	
28/06/2023	3	INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA - (IPD) INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	análise
28/06/2023	4	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	Protocolo recebido pa
28/06/2023	5	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	Atendido

Mostrando de 1 até 5 de 5 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

Despachos (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

PASSO	DATA DESPACHO	DATA CADASTRO	DESCRIÇÃO
4	28/06/2023	28/06/2023	Inclusão realizada

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

Protocolos vinculados (0)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

NÚMERO	ANO
Não foram encontrados resultados	

Mostrando de 0 até 0 de 0 registros — Primeiro | Anterior | Seguinte | Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5133
RUB.

MENU

PESQUISAR PROTOCOLO

Pesquisar

Número / Ano: 2749896 2023 Pesquisar

○ Pessoa Física ◉ Pessoa Jurídica

CNPJ: 11.453.310/0001-88 Pesquisar

Código de barras:

Número Anterior: Pesquisar

Protocolo

Numero/Ano: **2749896/2023**

Ver todos os dados

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Privacidade - Termos

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5134
RUB.

MENU

PROTOCOLO 2749896/2023

Detalhes do(a) Empresa

Razão Social: **CONSTRUTORA COELHO LTDA**
Nome Fantasia:

Detalhes do protocolo

Numero/Ano: **2749896/2023**
Assunto **INCLUSAO DE RESP. TECNICA**
Origem: **(SERVICOS) AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA**
Data de emissão: **27/06/2023**

Documentos

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

DESCRIÇÃO	DATA DO DOCUMENTO
ART ANEXA	27/06/2023
CONTRATO ANEXO	27/06/2023

Mostrando de 1 até 2 de 2 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

Movimentos (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

DATA	PASSO	ORIGEM	DESTINO	DESCRIÇÃO
27/06/2023	1	SEDE EM SAO LUIS - (SERVICOS) AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	
27/06/2023	2	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA - (IPD) INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA	
27/06/2023	3	INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA - (IPD) INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA	INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA - (IPD) INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA	Protocolo recebido pa
27/06/2023	4	INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA - (IPD) INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA	INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA - (IPD) INSPETORIA DE PRESIDENTE DUTRA	Finalizado

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

Despachos (0)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

PASSO	DATA DESPACHO	DATA CADASTRO	DESCRIÇÃO

Não foram encontrados resultados

Mostrando de 0 até 0 de 0 registros — Primeiro Anterior Seguinte Último

Protocolos vinculados (0)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

NÚMERO	ANO

Não foram encontrados resultados

Mostrando de 0 até 0 de 0 registros — Primeiro Anterior Seguinte Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5135
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**864080**
Ano:	**2022**
Data de Cadastro:	**07/04/2022**
Data de Emissão:	**05/05/2022**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (5)

Descrição
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.
"O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 7.41 LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA; 7.42 LAMPADA MISTA DE 250W; 7.43 REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM LAMPADA COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS — PDF — RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	07/04/2022 - 09:18:20	
BOLETO EMITIDO	07/04/2022 - 09:18:50	
DOCUMENTO PAGO	07/04/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	07/04/2022 - 20:23:27	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

Seguros | Sistema de consulta de seguros

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5136
RUB.

Apólice | Nº.: 04111202300010775708008 3

* Dados obtidos do SRO

Seguradora: 04111 - JNS SEGURADORA S.A.

Segurado(s):

1. **Nome / Razão social:** MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
   CNPJ: 01.612.831/0001-87

Tomador(es):

1. **Nome / Razão social:** CONSTRUTORA COELHO LTDA
   CNPJ: 11.453.310/0001-88

Intermediário(s):

1. **Tipo:** 1 - Corretor
   Nome / Razão social: AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EIRELI
   Código: 67081
   CNPJ: 23.592.605/0001-14

Valor da Garantia: 4.647,33

Moeda: BRL - Real brasileiro

Prêmio:

1. **Moeda:** BRL - Real brasileiro
   Prêmio Emitido (Moeda): 150,00
   Prêmio Emitido (R$): 150,00
   IOF: 0,00
   Adicional de fracionamento: 0,00

Datas:

Data de Registro: 23/08/2023
Data de Emissão: 22/08/2023
Data de Início da Vigência: 25/08/2023
Data de Fim de Vigência: 25/12/2023

Objeto Segurado:

1. **Tipo:** 1 - Contrato
   Descrição: Esta apolice de riscos declarados garante indenizacao ate o valor da garantia fixado na apolice caso o Tomador adjudicatario se recuse a assinar o Contrato Principal nas condicoes propostas dentro do prazo estabelecido no Edital n TOMADA DE PRECOS N 0042023 PARA TODOS OS LOTES Tomada de PrecosConcorrenciaEncontramse tambem garantidos por este seguro os valores devidos ao segurado tais como multas e indenizacoes oriundos do inadimplemento das obrigacoes assumidas pelo tomador previstos em legislacao especifica para cada casoEsta apolice nao podera ser utilizada como complemento ou endosso de apolice anteriormente fornecida por esta Seguradora ou por Congenere referente ao mesmo Edital eou Contrato objeto deste seguroEsta apolice e emitida de acordo com as condicoes da Circular da Susep n 66222j

Coberturas: 1. **Grupo de Ramo:** 07 - Riscos Financeiros

Ramo:	75 - Garantia Segurado - Setor Público
Cobertura / Modalidade:	1 - Seguro Garantia do Licitante
Outras Descrições:	Seguro Garantia do Licitante
Número do Processo:	Licitante
Limite Máximo de Indenização:	4.647,33

Data de referência | 08/09/2023 | Atualizar

Voltar | Avaliar o Serviço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5137
RUB.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5138
RUB.

Consulta realizada em: 08/09/2023 16:41:30

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **CONSTRUTORA COELHO LTDA**
CNPJ: **11.453.310/0001-88**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5139
RUB.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA
CNPJ:42.764.435/0001-52

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5140
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

210885785

Data do Protocolo:

19/07/2021

Número de Registro:

21201146336

Arquivamento:

21201146336

Empresa:

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

Documento(s):

Contrato

Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, Nº199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5141
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5142
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

220289964

Data do Protocolo:

08/03/2022

Número de Registro:

21201146336

Arquivamento:

20220289964

Empresa:

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

Documento(s):

Contrato

< Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5143
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5144
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

221041265

Data do Protocolo:

23/08/2022

Número de Registro:

21201146336

Arquivamento:

20221041265

Empresa:

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

Documento(s):

Contrato

< Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5145
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5146
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230426271

Data do Protocolo:

30/03/2023

Número de Registro:

21201146336

Arquivamento:

20230426271

Empresa:

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

Documento(s):

Contrato

Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5147
RUB.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
42.764.435/0001-52 MATRIZ		19/07/2021

NOME EMPRESARIAL
VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
VJ MIGUEL ENGENHARIA	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
02.30-6-00 - Atividades de apoio à produção florestal
18.13-0-01 - Impressão de material para uso publicitário
18.13-0-99 - Impressão de material para outros usos
18.22-9-99 - Serviços de acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação
23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.22-7-02 - Obras de irrigação
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5148
RUB.

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R ALMIR ASSIS	1001	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.775-000	CENTRO	GONCALVES DIAS	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
VJMIGUELENGENHARIA@GMAIL.COM	(86) 9969-5734/ (99) 8198-7270

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	19/07/2021

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/09/2023** às **11:31:55** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
42.764.435/0001-52 MATRIZ		19/07/2021

NOME EMPRESARIAL
VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios
68.21-8-01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5149
RUB.

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R ALMIR ASSIS	1001	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.775-000	CENTRO	GONCALVES DIAS	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
VJMIGUELENGENHARIA@GMAIL.COM	(86) 9969-5734/ (99) 8198-7270

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	19/07/2021

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/09/2023** às **11:31:55** (data e hora de Brasília).

Receita Federal PGFN

CERTIDÃO CONJUNTA

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 42.764.435/0001-52

Código de Controle: 84C7.D853.72CE.192B

Data da Emissão: 21/07/2023

Hora da Emissão: 22:14:16

Tipo Certidão: Negativa

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS. 5150
RUB.

Certidão Negativa emitida em 21/07/2023, com validade até 17/01/2024.

Página Anterior

Nova consulta

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CPF: 056.974.693-06

Código de Controle: 7E59.F5A0.DC6F.3AAE

Data da Emissão: 17/06/2023

Hora da Emissão: 09:42:32

Tipo Certidão: Negativa

Certidão Negativa emitida em 17/06/2023, com validade até 14/12/2023.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5151
RUB.

Página Anterior (/Servicos/certidaointernet/PF/Autenticidade/Voltar)

Nova consulta (/Servicos/certidaointernet/PF/Autenticidade/Confirmar)

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 42.764.435/0001-52 **Inscrição Estadual:** 12.778057-2

Razão Social: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA ALMIR ASSIS

Número: 1001 **Complemento:**

Bairro: CENTRO

Município: GONCALVES DIAS **UF:** MA

CEP: 65775000 **DDD:** **Telefone:** 99695734

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5152
RUB.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 7112000 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4222702	OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
1813099	IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330405	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
6810201	COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS
1822999	SERVIÇOS DE ACABAMENTOS GRÁFICOS, EXCETO ENCDERNAÇÃO E PLASTIFICAÇÃO
6821801	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
230600	ATIVIDADES DE APOIO À PRODUÇÃO FLORESTAL
1813001	IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA USO PUBLICITÁRIO
2330302	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO
3702900	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 11/11/2022

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 01/07/2010 - (1813099), 01/10/2010 - (1813001-2330302),

EDF a partir de:

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 08/09/2023

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5153
RUB.

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito** Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 133582/23
Data de Validade: 04/10/2023
Data de Emissão: 06/06/2023 12:37:33
Inscrição Estadual: 127780572
CPF/CNPJ: 42764435000152
Razão Social: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1267 001 /2023
FLS. 5154
RUB.

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão NegativaDividaAtiva de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 040677/23

Data de Validade: 04/10/2023

Data de Emissão: 06/06/2023 12:40:17

Inscrição Estadual: 127780572

CPF/CNPJ: 42764435000152

Razão Social: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5155
RUB.

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5156
RUB.

NIRE 21201146336 CNPJ 42.764.435/0001-52	Situação ATIVA Status SEM STATUS
Endereço Completo Rua ALMIR ASSIS, Nº 1001, xxxxx, CENTRO - Gonçalves Dias/MA - CEP 65775-000	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5157
RUB.

Arquivamentos Posteriores

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5158
RUB.

Ato	Número	Data	Descrição
310	20230932355	17/07/2023	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
310	20230620124	10/05/2023	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
310	20230613314	09/05/2023	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20230544568	28/04/2023	BALANCO
002	20230426273	30/03/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20221041263	24/08/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
310	20220703001	04/06/2022	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
307	20220580855	19/05/2022	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20220494274	26/04/2022	BALANCO
002	20220289964	08/03/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
090	20210885781	19/07/2021	

ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	090 CONTRATO	212011463369	09/07/2021

Esta certidão foi emitida automaticamente em 09/08/2023, às 19:04:54 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código 5H1IQMJS.

MAC2302869950

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5159
RUB.

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5160
RUB.

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
21201146336	42.764.435/0001-52	19/07/2021	19/07/2021

Endereço Completo
Rua ALMIR ASSIS, Nº 1001, CENTRO - Gonçalves Dias/MA - CEP 65775-000

Objeto Social
SERVICOS DE ENGENHARIA, CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS, CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO, CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO COMO ACABAMENTO REVESTIMENTO ALVENARIA CONCRETAGEM REBOCO, ADMINISTRACAO DE OBRAS, OBRAS DE ALVENARIA, COMPRA E VENDA DE IMOVEIS PROPRIOS, SERVICOS DE PINTURA DE EDIFCIOS EM GERAL, CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIACAO DE IMOVEIS, SERVICOS DE ARQUITETURA COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOSOBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS OBRAS DE IRRIGACAO OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES OBRAS DE FUNDACOES ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES ATIVIDADES DE APOIO A PRODUCAO FLORESTAL IMPRESSAO DE MATERIAL PARA USO PUBLICITARIO IMPRESSAO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS SERVICOS DE ACABAMENTOS GRAFICOS, EXCETO ENCADERNACAO E PLASTIFICACAO FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PERFURACOES E SONDAGENS.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5161
RUB.

Capital Social	Porte	Prazo de Duração
R$ 700.000,00 (setecentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 700.000,00 (setecentos mil reais)	EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Indeterminado

Dados do Sócio

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5162
RUB.

Nome	CPF/CNPJ	Participação	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
JONAS LIMA SILVA	056.974.693-06	Capital R$ 350.000,00	Sócio	S	Indeterminado
VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA	608.291.663-86	Capital R$ 350.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
JONAS LIMA SILVA	056.974.693-06	Indeterminado
VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA	608.291.663-86	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos
10/05/2023	20230620124	310 / 310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO

Situação
ATIVA

Status
SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 09/07/2023, às 21:17:26 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código GKA2FPVS.

MAC2302809400

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5163
RUB.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5164
RUB.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 42.764.435/0001-52
Certidão nº: 28356568/2023
Expedição: 20/06/2023, às 11:00:15
Validade: 17/12/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **42.764.435/0001-52, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Situação de Regularidade do Empregador

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

Inscrição: 42.764.435/0001-52
Razão social: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5165
RUB.

Resultado da consulta em 08/09/2023 11:36:56

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF
Consulte o Histórico do Empregador

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

SERVIÇOS ONLINE

ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE VERACIDADE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071 /2023
FLS. 5166
RUB.

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL

Número de Controle:	480943
Data de emissão:	28/06/2023 às 16:00:56
Validade:	26/09/2023
Número Registro:	MA-014999/O-5
Nome:	Marcony Lima Sereno

Voltar

© 2023 Spiderware

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5167
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230544568

Data do Protocolo:

26/04/2023

Número de Registro:

21201146336

Arquivamento:

20230544568

Empresa:

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

Documento(s):

Balanço

Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 5168
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5169
RUB.

Autenticidade de Livros

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230544339

Data do Protocolo:

08/09/2023

Número de Registro:

21201146336

Empresa:

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

Documento(s):

Termo de Autenticação

Voltar

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5170
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5171
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230620124

Data do Protocolo:

10/05/2023

Número de Registro:

21201146336

Arquivamento:

20230620124

Empresa:

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

Documento(s):

Documento de Interesse

Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5172
RUB.

MENU

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5173
RUB.

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**883726**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**05/04/2023**
Data de Emissão:	**05/04/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (2)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	05/04/2023 - 21:35:47	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5174
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**890090**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**05/07/2023**
Data de Emissão:	**05/07/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	[redacted]

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	05/07/2023 - 15:30:22	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5175
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**883345**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**03/04/2023**
Data de Emissão:	**03/04/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	[redacted]

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	03/04/2023 - 17:14:04	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 5176
RUB.

Detalhe

Número:	**884323**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**13/04/2023**
Data de Emissão:	**19/04/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	[redacted]

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	13/04/2023 - 12:18:57	
BOLETO EMITIDO	13/04/2023 - 12:19:22	
DOCUMENTO PAGO	13/04/2023 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	13/04/2023 - 13:16:28	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MENU

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5177
RUB.

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **884324**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **13/04/2023**
Data de Emissão: **19/04/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixe cópia do arquivo de impressão da certidão [redacted]

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	13/04/2023 - 12:24:20	
BOLETO EMITIDO	13/04/2023 - 12:24:46	
DOCUMENTO PAGO	13/04/2023 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	13/04/2023 - 15:16:31	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MENU

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5178
RUB.

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **862278**
Ano: **2022**
Data de Cadastro: **17/03/2022**
Data de Emissão: **01/04/2022**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão [redacted]

Notas (5)

Descrição
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.
"O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 11.1 PLANTIO DE GRAMA; 11.2 PLANTIO DE ARBUSTOS , por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	17/03/2022 - 16:47:29	
BOLETO EMITIDO	17/03/2022 - 16:47:58	
DOCUMENTO PAGO	17/03/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	17/03/2022 - 19:24:00	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5179
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **862280**
Ano: **2022**
Data de Cadastro: **17/03/2022**
Data de Emissão: **01/04/2022**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão [redacted]

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	17/03/2022 - 17:00:59	
BOLETO EMITIDO	17/03/2022 - 17:01:13	
DOCUMENTO PAGO	17/03/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	17/03/2022 - 19:24:30	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

Seguros | Sistema de consulta de seguros

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5180
RUB.

Apólice | Nº.: 05436202300120775019858 7

* Dados obtidos do SRO

Seguradora: 05436 - JUNTO SEGUROS S.A.

Segurado(s):

1. **Nome / Razão social:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
   CNPJ: 01.612.831/0001-87

Tomador(es):

1. **Nome / Razão social:** VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA
   CNPJ: 42.764.435/0001-52

Intermediário(s):

1. **Tipo:** 1 - Corretor
   Nome / Razão social: AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EPP
   Código: 288633
   CNPJ: 23.592.605/0001-14

Objeto Segurado:

1. **Tipo:** 2 - Processo administrativo
   Descrição: Licitante
   Coberturas:
   1. **Grupo de Ramo:** 07 - Riscos Financeiros
      Ramo: 75 - Garantia Segurado - Setor Público
      Cobertura / Modalidade: 1 - Seguro Garantia do Licitante
      Outras Descrições: Garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário (vencedor do processo

Valor da Garantia: 4.647,33

Moeda: BRL - Real brasileiro

Prêmio:

1. **Moeda:** BRL - Real brasileiro
   Prêmio Emitido (Moeda): 160,00
   Prêmio Emitido (R$): 160,00
   IOF: 0,00
   Adicional de fracionamento: 0,00

Datas:

Data de Registro: 23/08/2023
Data de Emissão: 22/08/2023
Data de Início da Vigência: 25/08/2023
Data de Fim de Vigência: 25/12/2023

Número do Processo: 15414.636371/2022-53

Limite Máximo de Indenização: 4.647,33

2. **Grupo de Ramo:** 07 - Riscos Financeiros

Ramo: 75 - Garantia Segurado - Setor Público

Cobertura / Modalidade: 999 - Outras

Outras Descrições: Garante o pagamento ou a indenização, até o limite do valor fixado na Apólice, pelas obrigações ou prejuízos não relacionados às outras coberturas

Número do Processo: 15414.636371/2022-53

Limite Máximo de Indenização: 4.647,33

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 5181
RUB.

Data de referência 08/09/2023 Atualizar

Voltar Avaliar o Serviço

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5182
RUB.

Consulta realizada em: 08/09/2023 11:48:32

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**
CNPJ: **42.764.435/0001-52**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

Confirmação de Autenticidade

A Certidão que possui o código de controle **6490.935F.2CCA.3511** emitida em **19/06/2023 14:41:00**, vinculada ao CNPJ **42.764.435/0001-52** possui o resultado:

Certifico que nesta data (19/06/2023 às 14:41) não
consta registro no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por
Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, supervisionado pelo
Conselho Nacional de Justiça, quanto ao CNPJ nº 42.764.435/0001-52.

COPYRIGHT - CNJ 2006 - 2013

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5183
RUB.

Confirmação de Autenticidade

A Certidão que possui o código de controle **6490.9388.DC54.1555** emitida em **19/06/2023 14:42:00**, vinculada ao CPF **056.974.693-06** possui o resultado:

Certifico que nesta data (19/06/2023 às 14:42) não consta registro no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, supervisionado pelo Conselho Nacional de Justiça, quanto ao CPF nº 056.974.693-06.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5184
RUB.

COPYRIGHT - CNJ 2008 - 2013

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Relação de inabilitados | Relação de inidôneos | Emitir certidão negativa | **Verificar certidão emitida**

Verificação

Verificar certidão emitida

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12067 001 /2023
FLS. 5185
RUB.

Código de controle : *

SRE0190623143714

Verificar | Limpar

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**

CPF/CNPJ: **42.764.435/0001-52**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 14:37:14 do dia 19/06/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Relação de inabilitados | Relação de inidôneos | Emitir certidão negativa | **Verificar certidão emitida**

Verificação

Versão 2.4 Criado com ♥ usando Oracle APEX

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5186
RUB.

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Relação de inabilitados | Relação de inidôneos | Emitir certidão negativa | **Verificar certidão emitida**

Verificação

Verificar certidão emitida

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5187
RUB.

Código de controle : *

CJ1E190623143745

Verificar | Limpar

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **JONAS LIMA SILVA**

CPF/CNPJ: **056.974.693-06**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 14:37:45 do dia 19/06/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Relação de inabilitados | Relação de inidôneos | Emitir certidão negativa | **Verificar certidão emitida**

Verificação

1 - 1

Versão 2.4 Criado com ♥ usando Oracle APEX

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001 /2023
FLS. 5188
RUB.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**

CPF/CNPJ: **42.764.435/0001-52**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5189
RUB.

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 11:52:50 do dia 08/09/2023 , com validade até o dia 08/10/2023.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: 67BQJ2zgAEEBgLfQDW0Z

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **JONAS LIMA SILVA**

CPF/CNPJ: **056.974.693-06**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12067001/2023
FLS. 5190
RUB.

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 11:53:11 do dia 08/09/2023 , com validade até o dia 08/10/2023.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: 6MeBvfUjB1oYFT6tTxxL

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (ePAD e CGU-PAD)

Consultado: **JONAS LIMA SILVA**

CPF/CNPJ: **056.974.693-06**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001/2023
FLS. 5191
RUB.

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PAD, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os sistemas ePAD e CGU-PAD consolidam informações prestadas pelas unidades do Poder Executivo federal supervisionadas pela Controladoria-Geral da União, e não substituem as informações constantes dos assentamentos funcionais.

O Sistema de Gestão de Processos Disciplinares (CGU-PAD) e o Sistema ePAD consolidam informações sobre os procedimentos disciplinares no âmbito dos órgãos, entidades, empresas públicas e sociedades de economia mista do Poder Executivo Federal.

Certidão emitida às 11:53:11 do dia 08/09/2023 , com validade até o dia 08/10/2023.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: 04p8ZqsXJuSNzQfHInjk

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5192
RUB.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA
CNPJ:04.330.959/0001-46

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5193
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

211452246

Data do Protocolo:

07/12/2021

Número de Registro:

21201186257

Arquivamento:

20211452246

Empresa:

ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA

Documento(s):

Contrato

< Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207601 /2023
FLS. 5194
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5195
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

160360285

Data do Protocolo:

03/06/2016

Número de Registro:

21200498832

Arquivamento:

20160360285

Empresa:

ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA

Documento(s):

Contrato

Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5196
RUB.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
04.330.959/0001-46 MATRIZ		14/03/2001

NOME EMPRESARIAL
ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
ALENCAR CONSTRUCOES	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5197
RUB.

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV BETA	01	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.072-120	COHASERMA II	SAO LUIS	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	27/08/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/09/2023** às **16:25:52** (data e hora de Brasília).

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito** Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 218792/23
Data de Validade: **15/12/2023**
Data de Emissão: 17/08/2023 08:39:52
Inscrição Estadual: 121817350
CPF/CNPJ: 04330959000146
Razão Social: ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5198
RUB.

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão NegativaDividaAtiva de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 058897/23

Data de Validade: 14/12/2023

Data de Emissão: 16/08/2023 08:39:24

Inscrição Estadual: 121817350

CPF/CNPJ: 04330959000146

Razão Social: ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5199
RUB.

Situação de Regularidade do Empregador

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

Inscrição: 04.330.959/0001-46
Razão social: ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA
Nome fantasia: ALENCAR CONSTRUCOES

Resultado da consulta em 08/09/2023 16:33:15

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 5200
RUB.

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF
Consulte o Histórico do Empregador

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5201
RUB.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 04.330.959/0001-46
Certidão nº: 42666376/2023
Expedição: 22/08/2023, às 09:41:36
Validade: 18/02/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **04.330.959/0001-46, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5202
RUB.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MARCOS AURELIO VIEIRA DE ALENCAR
CPF: 281.829.953-53
Certidão nº: 42666550/2023
Expedição: 22/08/2023, às 09:42:15
Validade: 18/02/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MARCOS AURELIO VIEIRA DE ALENCAR**, inscrito(a) no CPF sob o nº **281.829.953-53, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

MENU

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS. 5203
RUB.

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **682415**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **28/03/2023**
Data de Emissão: **28/03/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (2)

Descrição

A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	28/03/2023 - 09:29:03	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 5204
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**891041**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**21/07/2023**
Data de Emissão:	**21/07/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	21/07/2023 - 11:14:33	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MENU

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5205
RUB.

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**879381**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**02/02/2023**
Data de Emissão:	**17/04/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (5)

Descrição
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.
O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 5.0 REDE ESTRUTURADA (COMPLETO), 2.1 E 2.2, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	02/02/2023 - 08:33:33	
BOLETO EMITIDO	02/02/2023 - 08:33:55	
DOCUMENTO PAGO	02/02/2023 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	02/02/2023 - 12:42:25	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1267001 /2023
FLS. 5206
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **889505**
Ano: **2023**
Data de Cadastro: **27/06/2023**
Data de Emissão: **06/07/2023**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (4)

Descrição
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS SEGUINTES ITENS: ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PLANTIO DE GRAMA BATATAIS, PLANTA PALMEIRA E PLANTA IPÊ, E CABEAMENTO ESTRUTURADO (COMPLETO), POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS — PDF — RELATÓRIO GERENCIAL
Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	27/06/2023 - 11:30:29	
BOLETO EMITIDO	27/06/2023 - 11:30:45	
DOCUMENTO PAGO	27/06/2023 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	27/06/2023 - 14:00:06	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5207
RUB.

Autenticidade de Livros

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230568386

Data do Protocolo:

08/09/2023

Número de Registro:

21201186257

Empresa:

ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA

Documento(s):

Termo de Autenticação

Voltar

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5208
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5209
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230568025

Data do Protocolo:

03/05/2023

Número de Registro:

21201186257

Arquivamento:

20230568025

Empresa:

ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA

Documento(s):

Balanço

< Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5210
RUB.

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5211
RUB.

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
21201186257	04.330.959/0001-46	14/03/2001	14/03/2001

Endereço Completo
Avenida BETA, Nº 01, COHASERMA II - São Luís/MA - CEP 65072-120

Objeto Social
Construção de edifícios; 4399-1/01 - Administração de obras; Coleta de resíduos não-perigosos; Construção de obras-de-arte especiais; Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; Construção de instalações esportivas e recreativas; Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente(Obras de contenção de enconstas, etc); Obras de terraplenagem; Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente(serviços de valas,regos e fossas, etc); Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Serviços de pintura de edifícios em geral; Outras obras de acabamento da construção(serviços de emboço e reboco, etc); Obras de alvenaria; Perfuração e construção de poços de água; Serviços especializados para construção não especificados anteriormente(construção de telhados e cobertura).

Capital Social	Porte	Prazo de Duração
R$ 1.356.381,00 (um milhão e trezentos e cinquenta e seis mil e trezentos e oitenta e um reais) **Capital Integralizado** R$ 356.381,00 (trezentos e cinquenta e seis mil e trezentos e oitenta e um reais)	EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Indeterminado

Dados do Sócio

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5212
RUB.

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
MARCOS AURELIO VIEIRA DE ALENCAR	281.829.953-53	R$ 1.356.381,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
MARCOS AURELIO VIEIRA DE ALENCAR	281.829.953-53	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos
03/05/2023	20230568025	223 / 223 - BALANCO

Situação
ATIVA

Status
SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 16/08/2023, às 08:18:59 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código QKLKQC1V.

MAC2302869207

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5213
RUB.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5214
RUB.

NIRE 21201186257 CNPJ 04.330.959/0001-46	Situação ATIVA Status SEM STATUS
Endereço Completo Avenida BETA, Nº 01, xxxxx, COHASERMA II - São Luís/MA - CEP 65072-120	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5215
RUB.

Arquivamentos Posteriores

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 5216
RUB.

Ato	Número	Data	Descrição
223	20230568025	25/05/2023	BALANCO
223	20220477922	27/04/2022	BALANCO
002	21201186257	07/12/2021	TRANSFORMACAO
002	21201186257	07/12/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
223	20211341525	09/11/2021	BALANCO
223	20210486420	28/04/2021	BALANCO
223	20200477995	05/08/2020	BALANCO
002	21600145402	28/04/2020	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21600145402	28/04/2020	TRANSFORMACAO
223	20190331178	08/05/2019	BALANCO
223	20190253029	21/03/2019	BALANCO
223	20170475972	25/07/2017	BALANCO
002	20160360285	07/06/2016	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20160276092	28/03/2016	BALANCO
223	20122001737	19/12/2012	BALANCO
223	20090278820	29/06/2009	BALANCO
307	20090194284	24/04/2009	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20080172029	09/05/2008	BALANCO
223	20070135258	02/04/2007	BALANCO
002	20060166924	23/05/2006	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
223	20060136272	27/04/2006	BALANCO

002	20050210892	20/06/2005 ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20050171780	03/05/2005 BALANCO
223	20040312844	16/07/2004 BALANCO
002	20030284976	16/09/2003 ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20030131847	14/05/2003 BALANCO
310	20020138083	22/05/2002 OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
310	20010138528	13/06/2001 OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
315	20010063587	14/03/2001 ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21200498831	14/03/2001 CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 16/08/2023, às 08:19:51 (horário de Brasília).

Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código QPLFQFDX.

MAC2302869240

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5217
RUB.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

Seguros | Sistema de consulta de seguros

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5218
RUB.

Apólice | N°.: 04111202300010775708008 8

* Dados obtidos do SRO

Seguradora: 04111 - JNS SEGURADORA S.A.

Segurado(s):

1. **Nome / Razão social:** MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
   CNPJ: 01.612.831/0001-87

Tomador(es):

1. **Nome / Razão social:** ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA
   CNPJ: 04.330.959/0001-46

Intermediário(s):

1. **Tipo:** 1 - Corretor
   Nome / Razão social: AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EIRELI
   Código: 67081
   CNPJ: 23.592.605/0001-14

Valor da Garantia: 4.647,33

Moeda: BRL - Real brasileiro

Prêmio:

1. **Moeda:** BRL - Real brasileiro
   Prêmio Emitido (Moeda): 150,00
   Prêmio Emitido (R$): 150,00
   IOF: 0,00
   Adicional de fracionamento: 0,00

Datas:

Data de Registro: 23/08/2023
Data de Emissão: 22/08/2023
Data de Início da Vigência: 25/08/2023
Data de Fim de Vigência: 25/12/2023

Objeto Segurado:

1. **Tipo:** 1 - Contrato
   Descrição: Esta apolice de riscos declarados garante indenizacao ate o valor da garantia fixado na apolice caso o Tomador adjudicatario se recuse a assinar o Contrato Principal nas condicoes propostas dentro do prazo estabelecido no Edital n TOMADA DE PRECOS N 0042023 PARA TODOS OS LOTES Tomada de PrecosConcorrenciaEncontramse tambem garantidos por este seguro os valores devidos ao segurado tais como multas e indenizacoes oriundos do inadimplemento das obrigacoes assumidas pelo tomador previstos em legislacao especifica para cada casoEsta apolice nao podera ser utilizada como complemento ou endosso de apolice anteriormente fornecida por esta Seguradora ou por Congenere referente ao mesmo Edital eou Contrato objeto deste seguroEsta apolice e emitida de acordo com as condicoes da Circular da Susep n 66222j

Coberturas: 1. **Grupo de Ramo:** 07 - Riscos Financeiros

Ramo:	75 - Garantia Segurado - Setor Público
Cobertura / Modalidade:	1 - Seguro Garantia do Licitante
Outras Descrições:	Seguro Garantia do Licitante
Número do Processo:	Licitante
Limite Máximo de Indenização:	4.647,33

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5219
RUB.

Data de referência	08/09/2023	Atualizar

Voltar | Avaliar o Serviço

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5220
RUB.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUCOES LTDA CNPJ:05.791.171/0001-08

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5221
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230074910

Data do Protocolo:

19/01/2023

Número de Registro:

21200547345

Arquivamento:

20230074910

Empresa:

BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA

Documento(s):

Contrato

< Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5222
RUB.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
05.791.171/0001-08 **MATRIZ**		**24/07/2003**

NOME EMPRESARIAL
BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA.

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
BANDEIRA SERVICOS E CONSTRUCOES	**EPP**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
49.24-8-00 - Transporte escolar
49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal
49.29-9-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5223
RUB.

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV JOSE OLAVO SAMPAIO	**1325**	**SALA 002**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.760-000	**CENTRO**	**PRESIDENTE DUTRA**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
VALEEMPREENDIMENTOSRV@HOTMAIL.COM	**(99) 3663-2657**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**03/09/2013**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/09/2023** às **14:41:34** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5224
RUB.

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
05.791.171/0001-08 MATRIZ		24/07/2003

NOME EMPRESARIAL
BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA.

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV JOSE OLAVO SAMPAIO	1325	SALA 002

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.760-000	CENTRO	PRESIDENTE DUTRA	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
VALEEMPREENDIMENTOSRV@HOTMAIL.COM	(99) 3663-2657

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	03/09/2013

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **08/09/2023** às **14:41:34** (data e hora de Brasília).

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5225
RUB.

NIRE 21200547345 CNPJ 05.791.171/0001-08	Situação ATIVA Status SEM STATUS
Endereço Completo Avenida JOSE OLAVO SAMPAIO, Nº 1325, SALA 002, CENTRO - Presidente Dutra/MA - CEP 65760-000	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5226
RUB.

Arquivamentos Posteriores

MATÕES DO NORTE MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS. 5227
RUB.

Ato	Número	Data	Descrição
002	20230074910	19/01/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20230074910	19/01/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
316	20230055885	17/01/2023	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20230055877	17/01/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20221030692	23/08/2022	BALANCO
901	20201537737	14/01/2021	PROCURACAO
223	20200581782	28/07/2020	BALANCO
223	20190295376	03/05/2019	BALANCO
223	20180316826	02/05/2018	BALANCO
318	20180009028	30/01/2018	DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20171300130	27/12/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
901	20170573508	25/07/2017	PROCURACAO
307	20170439710	24/07/2017	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20170318770	24/07/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20170488519	20/03/2017	BALANCO
223	20160266432	28/04/2016	BALANCO

223	20150236280	07/04/2015	BALANCO
002	20150167340	25/03/2015	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20140077010	12/02/2014	BALANCO
223	20130255520	11/04/2013	BALANCO
223	20120079710	06/02/2012	BALANCO
223	20110115980	25/02/2011	BALANCO
002	20110095080	14/02/2011	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20100028380	21/01/2010	BALANCO
002	20090699990	28/12/2009	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20090335560	02/07/2009	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21900199030	07/07/2009	ABERTURA DE FILIAL NA UF DA SEDE
315	20030209160	24/07/2003	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21200547340	24/07/2003	CONTRATO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071 /2023
FLS. 5228
RUB.

Esta certidão foi emitida automaticamente em 16/06/2023, às 16:25:09 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código NP5CSGED.

MAC2302753250

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5229
RUB.

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
21200547345	05.791.171/0001-08	24/07/2003	03/07/2003

Endereço Completo
Avenida JOSE OLAVO SAMPAIO, Nº 1325, SALA 002, CENTRO - Presidente Dutra/MA - CEP 65760-000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.874.001/2025
FLS. 5230
RUB.

Objeto Social
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS TRANSPORTE ESCOLAR LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA OBRAS DE TERRAPLENAGEM TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL

Capital Social	Porte	Prazo de Duração
R$ 2.000.000,00 (dois milhões reais) **Capital Integralizado** R$ 1.300.000,00 (um milhão e trezentos mil reais)	EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA	724.773.003-00	R$ 2.000.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001 /2023
FLS. 5231
RUB.

Nome	CPF	Término do mandato
LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA	724.773.003-00	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos
19/01/2023	20230074910	002 / 051 - CONSOLIDAÇÃO

Situação
ATIVA

Status
SEM STATUS

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela

1 - NIRE: 21900199030 CNPJ: xx.xxx.xxx/xxxx-xx

Endereço Completo

AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA, Nº 1341, E , ALTAMIRA, Barra do Corda, MA, CEP: 65768000

Esta certidão foi emitida automaticamente em 16/06/2023, às 16:24:58 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código 5FRCOHAS.

MAC2302753210

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5232
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001 /2023
FLS. 5233
RUB.

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO **AUTÊNTICO.**

Nire:21200547345 **CNPJ:**05.791.171/0001-08	**Situação** ATIVA **Status**

Arquivamentos Posteriores

Tipo de Livro	Código de Autenticidade	Número de Ordem	Número de Folhas	Data da Autenticação	Data da Abertura	Data do Encerramento
DIÁRIO	170018164	1	6	23/03/2017	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
DIÁRIO	180018116	2	78	25/04/2018	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
DIÁRIO	190023260	3	39	14/05/2019	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
DIÁRIO	20200582437	4	3	29/07/2020	01/01/2019	31/12/2019
DIÁRIO	20210880163	5	15	01/07/2021	01/01/2020	31/12/2020

Esta certidão foi emitida automaticamente em 29/05/2023, às 10:30:15 (horário de Brasília).

Se impressa, verificar sua autenticidade no**https://www.empresafacil.ma.gov.br**, como código**UFG2XHIP**.

MAC2302730622

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5234
RUB.

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada	**Protocolo: MAC2302740632**

NIRE:	CNPJ:	Natureza Jurídica:	Último Arquivamento	Número:
21200547345	05791171000108	Sociedade Empresária Limitada	Data: 19/01/2023	

Arquivamentos solicitado:

Número:	Data:	Ato:
20230074910	19/01/2023	ALTERAÇÃO
20230055865	17/01/2023	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
20230055877	17/01/2023	ALTERAÇÃO

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 05/06/2023, às 16:54:15 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **NPCUOKPK**.

MAC2302740632

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário Geral

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

CPF/CNPJ	Nome
72477300300	LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5235
RUB.

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/01/2023 14:02 SOB Nº 20230074910.
PROTOCOLO: 230074910 DE 19/01/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12300784800. CNPJ DA SEDE: 05791171000108.
NIRE: 21200547345. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 19/01/2023.
BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001/2023
FLS. 5236
RUB.

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

CPF/CNPJ	Nome
72477300300	LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA
85626465391	LEITON DE SOUSA

CERTIFICO O REGISTRO EM 17/01/2023 09:48 SOB Nº 20230055885.
PROTOCOLO: 230055885 DE 17/01/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12300619787. CNPJ DA SEDE: 05791171000108.
NIRE: 21200547345. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 16/01/2023.
BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5237
RUB.

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

CPF/CNPJ	Nome
72477300300	LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA
85626465391	LEITON DE SOUSA

CERTIFICO O REGISTRO EM 17/01/2023 09:48 SOB Nº 20230055877.
PROTOCOLO: 230055877 DE 17/01/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12300619779. CNPJ DA SEDE: 05791171000108.
NIRE: 21200547345. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 16/01/2023.
JUCEMA BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão NegativaDividaAtiva de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 046014/23

Data de Validade: 25/10/2023

Data de Emissão: 27/06/2023 15:17:40

Inscrição Estadual: 123184827

CPF/CNPJ: 05791171000108

Razão Social: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUA‡A•ES LTDA

Nova Consulta | Imprimir

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5238
RUB.

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito** Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 133494/23
Data de Validade: 04/10/2023
Data de Emissão: 06/06/2023 11:45:34
Inscrição Estadual: 123184827
CPF/CNPJ: 05791171000108
Razão Social: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUA‡A•ES LTDA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5239
RUB.

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

Receita Federal PGFN

CERTIDÃO CONJUNTA

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 05.791.171/0001-08

Código de Controle: D515.68D2.BD1E.781D

Data da Emissão: 14/02/2023

Hora da Emissão: 11:16:28

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12076 01 /2023
FLS. 5240
RUB.

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 14/02/2023, com validade até 13/08/2023.

Página Anterior

Nova consulta

Situação de Regularidade do Empregador

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

Inscrição: 05.791.171/0001-08
Razão social: BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUCOES LTDA
Nome fantasia: BANDEIRA SERVICOS E CONSTRUCOES

Resultado da consulta em 08/09/2023 14:47:12

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF
Consulte o Histórico do Empregador

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5241
RUB.

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 05.791.171/0001-08 **Inscrição Estadual:** 12.318482-7

Razão Social: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUA‡A•ES LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: AVE JOSE OLAVO SAMPAIO

Número: 1325 **Complemento:** SALA 002

Bairro: CENTRO

Município: PRESIDENTE DUTRA **UF:** MA

CEP: 65760000 **DDD:** **Telefone:** 36630145

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5242
RUB.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
4929901	TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL
4929902	TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 03/01/2023

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 22/02/2017 - (Obrigado só nas operações de Comércio Exterior, Vendas para Órgão Público e Operações Interestaduais),

EDF a partir de: 01/09/2013, 01/01/2018,

CTE a partir de: 01/03/2012 - (OBRIGADO => SERVIÇO DE TRANSPORTE),

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 08/09/2023

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5243
RUB.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5244
RUB.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA. (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 05.791.171/0001-08
Certidão nº: 10848192/2021
Expedição: 27/03/2021, às 11:51:18
Validade: 23/09/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA. (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **05.791.171/0001-08, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

SERVIÇOS ONLINE

ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE VERACIDADE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5245
RUB.

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle:	805593
Data de emissão:	06/06/2023 às 14:38:26
Validade:	04/09/2023
Número Registro:	MA-010094/O-1
Nome:	CHARLES CUNHA DOMINICES

Voltar

© 2023 Spiderware

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5246
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Aviso

Certidão Vencida!

Detalhe

Número:	**880523**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**24/02/2023**
Data de Emissão:	**24/02/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (2)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	24/02/2023 - 09:36:39	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5247
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**882915**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**31/03/2023**
Data de Emissão:	**31/03/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(s) autor(s) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	31/03/2023 - 09:46:50	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5248
RUB.

MENU

DETALHES DA ART

Detalhe

Número: **MA20230616941**
Profissional: **ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA**
Observação:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, NA CONDIÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO POR PESSOA JURIDICA, NA EMPRESA BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 05.791.171/0001-08.

Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixar cópia do arquivo de impressão da ART

Contrato

Contrato
Valor: **R$ 7.812,00**
Data de início: **09/02/2023**
Data de fim:
Ação Institucional: **Outros**
Observação:

Contratante
Contratante Nome: **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUCOES LTDA**
Contrante CPF/CNPJ: **05791171000108**

Declarações

Acessibilidade: **Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.**

Endereço do Contrato
País **BRA**
CEP: **65760000**
Tipo de logradouro: **AVENIDA**
Logradouro: **JOSE OLAVO SAMPAIO**
Número: **1325**
Complemento
Bairro: **CAMPO DANTAS**

Cidade: **PRESIDENTE DUTRA**
UF: **MA**
Latitude: **-5.290330**
Longitude: **-44.489700**

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5249
RUB.

Confirmação de Autenticidade

A Certidão que possui o código de controle **64D5.63D4.73EC.E324** emitida em **10/08/2023 19:25:00**, vinculada ao CNPJ **05.791.171/0001-08** possui o resultado:

Certifico que nesta data (10/08/2023 às 19:25) não
consta registro no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por
Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, supervisionado pelo
Conselho Nacional de Justiça, quanto ao CNPJ nº 05.791.171/0001-08.

COPYRIGHT - CNJ 2008 - 2013

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5250
RUB.

Confirmação de Autenticidade

A Certidão que possui o código de controle **64D5.646F.C640.6479** emitida em **10/08/2023 19:27:00**, vinculada ao CPF **724.773.003-00** possui o resultado:

Certifico que nesta data (10/08/2023 às 19:27) não
consta registro no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por
Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, supervisionado pelo
Conselho Nacional de Justiça, quanto ao CPF nº 724.773.003-00.

COPYRIGHT - CNJ 2008 - 2013

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5251
RUB.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (ePAD e CGU-PAD)

Consultado: **LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**

CPF/CNPJ: **724.773.003-00**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5252
RUB.

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PAD, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os sistemas ePAD e CGU-PAD consolidam informações prestadas pelas unidades do Poder Executivo federal supervisionadas pela Controladoria-Geral da União, e não substituem as informações constantes dos assentamentos funcionais.

O Sistema de Gestão de Processos Disciplinares (CGU-PAD) e o Sistema ePAD consolidam informações sobre os procedimentos disciplinares no âmbito dos órgãos, entidades, empresas públicas e sociedades de economia mista do Poder Executivo Federal.

Certidão emitida às 14:56:34 do dia 08/09/2023 , com validade até o dia 08/10/2023.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: dxE0tDrCBJfu22NDZi61

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**

CPF/CNPJ: **724.773.003-00**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5253
RUB.

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 14:56:34 do dia 08/09/2023 , com validade até o dia 08/10/2023.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: H7ay9WeW3rFJHW2Glxna

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Relação de inabilitados | Relação de inidôneos | Emitir certidão negativa | **Verificar certidão emitida**

Verificação

Verificar certidão emitida

Código de controle : *

Y836100823193155

Verificar | Limpar

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5254
RUB.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA

DE

INABILITADOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**

CPF: **724.773.003-00**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o(a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis com inabilitação para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da administração pública federal, em razão de decisão deste Tribunal, nos termos do art. 60 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 19:31:55 do dia 10/08/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Relação de inabilitados | Relação de inidôneos | Emitir certidão negativa | **Verificar certidão emitida**

Verificação

Versão 2.4 Criado com ♥ usando Oracle APEX

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5255
RUB.

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Relação de inabilitados | Relação de inidôneos | Emitir certidão negativa | **Verificar certidão emitida**

Verificação

Verificar certidão emitida

Código de controle : *

N2P4100823193304

Verificar | Limpar

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5256
RUB.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA.**

CPF/CNPJ: **05.791.171/0001-08**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 19:33:04 do dia 10/08/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Relação de inabilitados | Relação de inidôneos | Emitir certidão negativa | **Verificar certidão emitida**

Verificação

Versão 2.4 Criado com ♥ usando Oracle APEX

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001 /2023
FLS. 5257
RUB.

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Relação de inabilitados | Relação de inidôneos | Emitir certidão negativa | **Verificar certidão emitida**

Verificação

Verificar certidão emitida

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5258
RUB.

Código de controle : *

0KUN100823193402

Verificar | Limpar

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**

CPF/CNPJ: **724.773.003-00**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 19:34:02 do dia 10/08/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Relação de inabilitados | Relação de inidôneos | Emitir certidão negativa | **Verificar certidão emitida**

Verificação

1 - 1

Versão 2.4 Criado com ♥ usando Oracle APEX

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5259
RUB.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5260
RUB.

Consultado: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA.**

CPF/CNPJ: **05.791.171/0001-08**

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 15:00:19 do dia 08/09/2023 , com validade até o dia 08/10/2023.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: wVYAVzVq7wl9JL8FJAV9

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5261
RUB.

Consulta realizada em: 08/09/2023 15:00:46

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA.**
CNPJ: **05.791.171/0001-08**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5262
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**848407**
Ano:	**2021**
Data de Cadastro:	**07/06/2021**
Data de Emissão:	**14/06/2021**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	[redacted]

Notas (3)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	07/06/2021 - 16:16:26	
BOLETO EMITIDO	07/06/2021 - 16:16:36	
DOCUMENTO PAGO	09/06/2021 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	09/06/2021 - 18:50:49	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MENU

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5263
RUB.

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**855955**
Ano:	**2021**
Data de Cadastro:	**23/10/2021**
Data de Emissão:	**12/11/2021**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixe cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	23/10/2021 - 02:25:45	
BOLETO EMITIDO	23/10/2021 - 02:26:26	
DOCUMENTO PAGO	25/10/2021 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	25/10/2021 - 13:19:27	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MENU

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5264
RUB.

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**847862**
Ano:	**2021**
Data de Cadastro:	**01/06/2021**
Data de Emissão:	**30/06/2021**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	01/06/2021 - 10:13:52	
BOLETO EMITIDO	01/06/2021 - 10:14:16	
DOCUMENTO PAGO	09/06/2021 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	09/06/2021 - 18:50:48	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071 /2023
FLS. 5265
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**841671**
Ano:	**2021**
Data de Cadastro:	**28/02/2021**
Data de Emissão:	**01/06/2021**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vanha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia – CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS — PDF — RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	28/02/2021 - 22:43:48	
BOLETO EMITIDO	28/02/2021 - 22:43:57	
DOCUMENTO PAGO	02/03/2021 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	03/03/2021 - 02:11:41	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001 /2023
FLS. 5266
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **777209**
Ano: **2017**
Data de Cadastro: **11/01/2017**
Data de Emissão: **20/01/2017**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vanha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratanta, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL
Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	11/01/2017 - 14:42:32	
BOLETO EMITIDO	11/01/2017 - 14:43:04	
DOCUMENTO PAGO	11/01/2017 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	12/01/2017 - 08:39:00	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5267
RUB.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ:07.564.580/0001-99

06/09/2023 11:05

Validação - Digidoc

Este documento corresponde a este código de validação (CERTJUDONE-SJDFRSL - 66032023: 3B256FBABF).

Dados do Documento Administrativo

Número do Documento: CERTJUDONE-SJDFRSL - 66032

Código de Validação: 3B256FBABF

Validar Documento

Baixar Original | Visualizar Original

Anexos

Desc Anexo	Nome do arquivo	Tipo Anexo	Download
KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - BOLETO E PGTO (EXEC PAT)	KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - BOLETO E PGTO (EXEC PAT).pdf	ANEXO DE DOC ADMINISTRATIVO GENÉRICO	
KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ	KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ.pdf	ANEXO DE DOC ADMINISTRATIVO GENÉRICO	

Assinaturas

Signatário	Data de assinatura	Status do documento
ANSELMO DE JESUS CARVALHO	13/07/2023 15:43	RECEBIDO

Clique para visualizar o arquivo original referente a este documento : CERTJUDONE-SJDFRSL 66032023.

Nova consulta

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5268
RUB.

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5269
RUB.

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada	**Protocolo:** MAC2302818511

NIRE:	CNPJ:	Natureza Jurídica:	Último Arquivamento	Número:
21600198267	07564580000199	Sociedade Empresária Limitada	Data: 28/04/2023	

Arquivamentos solicitado:

Número:	Data:	Ato:
20230553800	28/04/2023	BALANÇO
20230063098	17/01/2023	ALTERAÇÃO

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 14/07/2023, às 12:03:56 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **AP1KJIG4**.

MAC2302818511

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário Geral

Endereço: Rua da Caema nº 25 Vila Conceição Alto do Calhau São Luis-MA Cep 65071-710
CNPJ: 07.564.580/0001-99
NIRE: 21600198267

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5270
RUB.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO 2022

RECEITA OPERACIONAL BRUTA		
VENDA DE SERVIÇOS		1.887.635,64
DEDUCÕES DA RECEITA		
ISS	54.524,85	
PIS	12.269,63	
COFINS	56.269,07	123.063,55
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		1.764.572,09
CUSTOS OPERACIONAIS		
CUSTO SERVIÇOS PRESTADOS		1.162.587,28
LUCRO OPERACIONAL BRUTO		601.984,81
DESPESAS OPERACIONAIS		
DESPESAS ADMINISTRATIVA	388.905,16	
DESPESAS FINANCEIRA	1.289,47	390.194,63
LUCRO DO EXERCÍCIO ANTES DA CS		211.790,18
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		20.386,46
LUCRO DO EXERCÍCIO ANTES DO IR		191.403,72
IMPOSTO DE RENDA		25.430,59
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		165.973,13

SÃO LUIS-MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2022.

Francisco Jesselino Aragão Costa
Sócio Adm. Cpf: 266.686.533-91

Tarsis Soares Barbosa
CRCMA: 8487/O

Endereço: Rua da Caema nº 25 Vila Conceição Alto do Calhau São Luis-MA Cep 65071-710
CNPJ: 07.564.580/0001-99
NIRE: 21600198267

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5271
RUB.

BALANÇO PATRIMONIAL DO EXERCÍCIO 2022

ATIVO			
ATIVO CIRCULANTE			
DISPONÍVEL			
CAIXA	1.756,40		
BANCOS	46.254,07	48.010,47	
REALIZÁVEL-CURTO PRAZO			
CLIENTES		51.587,25	99.957,72
ATIVO NÃO CIRCULANTE			
IMOBILIZADO			
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1.220.716,19	
IMÓVEIS		225.580,50	
VEÍCULOS		138.044,87	
FERRAMENTAS		46.872,31	
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		20.517,63	
COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		18.761,28	1.670.492,78
TOTAL DO ATIVO			1.770.450,50
PASSIVO			
PASSIVO CIRCULANTE			
OBRIGAÇÕES COMERCIAIS			
FORNECEDORES		4.556,08	
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS			
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	557,14		
IMPOSTO DE RENDA	619,05	1.176,19	
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS			
FGTS A RECOLHER	10.544,40		
INSS A RECOLHER	3.636,00	14.180,40	19.912,67
PATRIMÔNIO LÍQUIDO			
CAPITAL SOCIAL		1.400.000,00	
LUCROS ACUMULADOS		350.537,83	1.750.537,83
TOTAL DO PASSIVO			1.770.450,50

SÃO LUIS-MA, 31 DE DEZEMBRO DE 2022

Importa o presente Balanço Patrimonial em seu Ativo e Passivo, a quantia supra de R$ 1.770.450,50 (hum milhão setecentos e setenta mil quatrocentos e cinquenta reais e cinquenta centavos).

Francisco Jesselino Aragão Costa
Sócio Adm. Cpf: 266.686.533-91

Tarsis Soares Barbosa
CRCMA: 8487/O

Endereço: Rua da Caema nº 25 Vila Conceição Alto do Calhau São Luis-MA Cep 65071-710
CNPJ: 07.564.580/0001-99
NIRE: 21600198267

INDÍCES REF. BALANÇO PATRIMONIAL 2022

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207601 /2023
FLS. 5272
RUB.

INDÍCE DE LIQUIDEZ GERAL

$$ILG = \frac{99.957,72}{19.912,67} = 5,02$$

INDÍCE DE LIQUIDEZ CORRENTE

$$ILC = \frac{99.957,72}{19.912,67} = 5,02$$

INDÍCE DE SOLVÊNCIA GERAL

$$ISG = \frac{1.770.450,50}{19.912,67} = 88,91$$

INDÍCE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL

$$IET = \frac{19.912,67}{1.770.450,50} = 0,01$$

São Luis-MA, 31 de dezembro de 2022.

Francisco Jesselino Aragão Costa
Sócio Adm. Cpf: 266.686.533-91

Tarsis Soares Barbosa
CRCMA: 8487/O

NOTAS EXPLICATIVAS AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5273
RUB.

NOTA 1 - CONTEXTO OPERACIONAL

A empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, é uma sociedade limitada, fundada por seu sócio administrador Francisco Jesselino Aragão Costa, com início de atividades em 31.08.2005, tem prazo de duração indeterminado, com sede e foro na cidade de São Luis, Estado do Maranhão. Constitui como principais objeto social da empresa as atividades de construção de edifícios; serviço de preparação de terreno para fins de plantio; serviços de usinagem, tornearia e solda; coleta de resíduos não-perigosos; distribuição de água por caminhões; atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; coleta de resíduos perigosos; tratamento e disposição de resíduos não-perigosos; tratamento e disposição de resíduos perigosos; construção de rodovias e ferrovias; pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; construção de obras de arte especiais; obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; montagem de estruturas metálicas; construção de instalações esportivas e recreativas; obras de açude; demolição de edifícios e outras estruturas; perfurações e sondagens; obras de terraplenagem; instalação e manutenção elétrica; instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; serviços de pintura de edifícios em geral; obras de fundações; obras de alvenaria; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; perfuração e construção de poços de água; serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; transporte escolar; serviços de arquitetura; serviços de engenharia; serviços de cartografia, topografia e geodésia; serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; locação de automóveis sem condutor; locação de caminhão, caçamba e ônibus; aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; aluguel de palcos, coberturas, banheiros químicos, tendas, estandes e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes; aluguel de geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras e contêineres; locação de mão-de-obra temporária; serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; imunização e controle de pragas urbanas; atividades de limpeza de ruas, praças e calçadas; atividades paisagísticas.

NOTA 2 – APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

As demonstrações financeiras foram preparadas e estão sendo apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), aplicáveis a pequenas e médias empresas (NBC TG 1000 (R1)) e equivalem todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração na sua gestão.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5274
RUB.

NOTA 3 – PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

a) Caixa e Equivalentes de Caixa: Conforme determina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC –TG 03) – Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) – Apresentação Demonstrações Contábeis, os valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa e depósitos à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.

b) Clientes: As contas a receber de clientes são registradas pelo valor faturado.

c) Imobilizado: Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzido da depreciação calculada pelo método linear com base nas taxas mencionadas na Nota 8 e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC No. 1.177/09 (NBC – TG 27). Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido.

d) Despesas e as Receitas: Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

e) Obrigações comerciais: São registradas nessa conta contábil os valores a pagar a fornecedores de bens ou serviços.

f) Obrigações Tributárias: São registrados nessa rubrica os tributos a pagar pela entidade, sejam eles tributos próprios ou retidos na fonte.

g) Obrigações Trabalhistas: São registradas nessa rubrica os encargos sobre folha de pagamento a pagar, bem como, os encargos retidos a pagar.

h) Apuração do Resultado: O resultado foi apurado segundo o Regime de Competência. As receitas de prestação de serviços são mensuradas pelo valor justo (acordado em contrato - valores recebidos ou a receber) e reconhecidas quando for provável que benefícios econômicos futuros fluam para a **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** e assim possam ser confiavelmente mensurados. Os rendimentos e encargos incidentes sobre os Ativos e Passivos e suas realizações estão reconhecidas no resultado.

NOTA 4 – ATIVO NÃO-CIRCULANTE (IMOBILIZADO)

Os ativos Imobilizados são contabilizados pelo custo de aquisição ou construção, deduzidos da depreciação do período, originando o valor líquido contábil.

NOTA 5 – OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO (PASSIVO CIRCULANTE)

Este grupo está composto pelo seu valor nominal, original e representa o saldo credor de fornecedores em geral, obrigações fiscais-empregatícias, tributárias e outras obrigações, bem como as provisões sociais.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011 /2023
FLS. 5275
RUB.

NOTA 6 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O patrimônio líquido é apresentado em valores atualizados e compreende o Patrimônio Social, acrescido do resultado do exercício período, os ajustes de avaliação patrimonial considerados, enquanto não computados no resultado do exercício em obediência ao regime de competência, as contrapartidas de aumentos ou diminuições de valor atribuído a elementos do ativo e do passivo, em decorrência da sua avaliação e preço de mercado.

NOTA 7 – RECEITAS (Resolução CFC No. 1.187/09)

O Superávit do exercício de 2022 será incorporado ao Patrimônio Social em conformidade com as exigências legais estatutárias e a Resolução CFC nº 1.409/12 que aprovou a NBC ITG 2002 em especial no item 14 que revogou a Resolução CFC nº 877/2000 (NBCT 10.19) que descreve o superávit ou déficit do exercício deve ser registrado na conta do Patrimônio Social.

NOTA 8 – OUTRAS RECEITAS / DESPESAS (FATOS EXTRAORDINÁRIOS)

Conforme a Resolução 1.152/09 que aprova NBC TG 13 e 1.157/09 que aprova CTG 02 e a Medida Provisória nº. 449/08 (atual Lei 11.941/09) as receitas e despesas não operacionais foram classificadas no Grupo "Outras Receitas / Despesas" no grupo operacional.

NOTA 9 – DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

O superávit do exercício de 2022 será incorporado ao Patrimônio Social em conformidade com as exigências legais, estatutárias e a Resolução 1.409/12 que aprovou a ITG 2002.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5276
RUB.

Francisco Jesselino Aragão Costa
Sócio Adm. Cpf: 266.686.533-91

Tarsis Soares Barbosa
CRCMA: 8487/O

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5277
RUB.

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

CPF/CNPJ	Nome
26668653391	FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA
51606984349	TARSIS SOARES BARBOSA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/04/2023 11:25 SOB Nº 20230553800.
PROTOCOLO: 230553800 DE 28/04/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12305728118. CNPJ DA SEDE: 07564560000199.
NIRE: 21600198267. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 28/04/2023.
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITAD ' KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA, brasileiro, natural de Sobral-CE, solteiro, data de nascimento 25.11.1966, empresário, portador do RG nº 2006002000237 SSP-CE e CPF nº 266.686.533-91, residente e domiciliado na Rua General Artur Carvalho, s/n, Cond. Res. Turú, Rua 05, Casa 209, Miritiua, São José de Ribamar-MA, Cep 65110-00, único sócio da sociedade empresária limitada **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, estabelecida na Rua da Caema, nº 25, Vila Conceição, Alto do Calhau, São Luis-MA, Cep 65071-710, devidamente registrada na JUCEMA sob NIRE nº 21600198267 em 31.08.2005 e inscrita no CNPJ sob nº 07.564.580/0001-99, resolve alterar e consolidar seu contrato social mediante cláusulas e condições seguintes:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5278
RUB.

CLÁUSULA PRIMEIRA: O objeto da sociedade passa a ser: construção de edifícios; serviço de preparação de terreno para fins de plantio ; serviços de usinagem, tornearia e solda; coleta de resíduos não-perigosos; distribuição de água por caminhões; atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; coleta de resíduos perigosos; tratamento e disposição de resíduos não-perigosos; tratamento e disposição de resíduos perigosos; construção de rodovias e ferrovias; pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; construção de obras de arte especiais; obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; montagem de estruturas metálicas; construção de instalações esportivas e recreativas; obras de açude; demolição de edifícios e outras estruturas; perfurações e sondagens; obras de terraplenagem; instalação e manutenção elétrica; instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; serviços de pintura de edifícios em geral; obras de fundações; obras de alvenaria; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; perfuração e construção de poços de água; serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; transporte escolar; serviços de arquitetura; serviços de engenharia; serviços de cartografia, topografia e geodésia; serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; locação de automóveis sem condutor; locação de caminhão, caçamba e ônibus; aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; aluguel de palcos, coberturas, banheiros químicos, tendas, estandes e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes; aluguel de geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras e contêineres; serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; imunização e controle de pragas urbanas; atividades de limpeza de ruas, praças e calçadas; atividades paisagísticas.

Parágrafo Único: A responsabilidade técnica da sociedade fica a cargo de profissionais devidamente habilitados no órgão competente.

À vista da modificação ora ajustada, consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade gira sob o nome empresarial **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade tem sede na Rua da Caema, nº 25, Vila Conceição, Alto do Calhau, São Luis, Estado do Maranhão, Cep 65071-710.

CLÁUSULA TERCEIRA: O objeto da sociedade é construção de edifícios; serviço de preparação de terreno para fins de plantio ; serviços de usinagem, tornearia e solda; coleta de resíduos não-perigosos; distribuição de água por caminhões; atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; coleta de resíduos perigosos; tratamento e disposição de resíduos não-perigosos; tratamento e disposição de resíduos perigosos; construção de rodovias e ferrovias; pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; construção de obras de arte especiais; obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; montagem de estruturas metálicas; construção de instalações esportivas e recreativas; obras de açude; demolição de edifícios e outras estruturas; perfurações e sondagens; obras de terraplenagem; instalação e manutenção elétrica; instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; serviços de pintura de edifícios em geral; obras de fundações; obras de alvenaria; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; perfuração e construção de poços de água; serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; transporte escolar; serviços de arquitetura; serviços de engenharia; serviços de cartografia, topografia e geodésia; serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; locação de automóveis sem condutor; locação de caminhão, caçamba e ônibus; aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; aluguel de palcos, coberturas, banheiros químicos, tendas, estandes e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes; aluguel de geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras e contêineres; serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; imunização e controle de pragas urbanas; atividades de limpeza de ruas, praças e calçadas; atividades paisagísticas.

Parágrafo Único: A responsabilidade técnica da sociedade fica a cargo de profissionais devidamente habilitados no órgão competente.

CLÁUSULA QUARTA: O capital social da sociedade é de R$ 1.400.000,00 (hum milhão e quatrocentos mil reais), dividido em 1.400.000 (hum milhão e quatrocentos mil) quotas no valor nominal de R$ 1,00 (hum real) cada, já totalmente integralizado em moeda corrente do País e subscrito pelo sócio da seguinte forma:

NOMES	QUOTAS	VALORES
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA	1.400.000	R$ 1.400.000,00
TOTAL	1.400.000	R$ 1.400.000,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5279
RUB.

Parágrafo Primeiro: A responsabilidade do sócio é limitada ao valor do capital social e responde exclusivamente pela integralização do capital.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5280
RUB.

Parágrafo Segundo: As quotas sociais da empresa são indivisíveis.

CLÁUSULA QUINTA: A sociedade iniciou suas atividades em 31.08.2005 e o seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA: A sociedade é administrada pelo sócio **FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA**, com os poderes e atribuições de administrador, isoladamente, que terá a representação ativa ou passiva da Sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, o uso da denominação social ou firma em negócios estranhos aos fins sociais, ou assumir obrigações seja em favor do titular ou de terceiros sob pena de nulidade.

CLÁUSULA SÉTIMA – O sócio poderá fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA OITAVA – A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais ou outra dependência, em qualquer parte do território nacional ou fora dele, mediante alteração contratual assinada pelo sócio.

CLÁUSULA NONA – O exercício social encerrará em 31 de dezembro de cada ano, quando será levantado o balanço patrimonial correspondente ao mesmo período, bem como preparadas às demais demonstrações financeiras exigidas por lei, cabendo ao sócio único, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA DÉCIMA – Falecendo ou interditado o sócio único da sociedade, a mesma continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e/ou sucessores do incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Fica eleito o Foro da Comarca de São Luís - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

E, por estar em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, assina o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

São Luis-MA, 16 de janeiro de 2023.

Francisco Jesselino Aragão Costa
RG nº 2006002000237 SSP-CE
CPF nº 266.686.533-91

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5281
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5282
RUB.

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

CPF/CNPJ	Nome
26668653391	FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA

CERTIFICO O REGISTRO EM 17/01/2023 11:52 SOB Nº 20230063098.
PROTOCOLO: 230063098 EM 17/01/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12300634565. CNPJ DA SEDE: 07564580000199.
NIRE: 21600198267. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 16/01/2023.
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5283
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230063098

Data do Protocolo:

17/01/2023

Número de Registro:

21600198267

Arquivamento:

20230063098

Empresa:

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Documento(s):

Contrato

Voltar

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: Av. Pedro II, Nº199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5284
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5285
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230553800

Data do Protocolo:

28/04/2023

Número de Registro:

21600198267

Arquivamento:

20230553800

Empresa:

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Documento(s):

Balanço

Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: Av. Pedro II, Nº199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

Desenvolvido por: VOX

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001/2023
FLS. 5286
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5287
RUB.

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
07.864.980/0001-60 MATRIZ		31/08/2005

NOME EMPRESARIAL
KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
KLAUS CONSTRUTORA	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
01.61-0-03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita
25.39-0-01 - Serviços de usinagem, torneria e solda
36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões
37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.92-6-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R DA CAEMA	25	: VILA CONCEICAO;

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.071-710	ALTO DO CALHAU	SAO LUIS	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
KLAUSCSERELI@GMAIL.COM	(98) 3252-3360

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	31/08/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 06/09/2023 às 10:02:50 (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
07.564.586/0001-09 MATRIZ		31/08/2005

NOME EMPRESARIAL
KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
49.23-8-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
49.24-6-00 - Transporte escolar
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.19-5-00 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R DA CAEMA	25	: VILA CONCEICAO;

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.071-710	ALTO DO CALHAU	SAO LUIS	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
KLAUSCSEIRELI@GMAIL.COM	(98) 3252-3360

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	31/08/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2,119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **06/09/2023 às 10:02:50** (data e hora de Brasília).

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 5288
RUB.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
07.564.580/0001-09 MATRIZ		31/08/2005

NOME EMPRESARIAL
KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais
81.22-3-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R DA CAEMA	28	: VILA CONCEICAO;

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.071-710	ALTO DO CALHAU	SAO LUIS	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
KLAUSCSEIRELI@GMAIL.COM	(98) 3252-3340

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	31/08/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5289
RUB.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **06/09/2023 às 10:02:50** (data e hora de Brasília). Página: **3/3**

CONSULTAR QSA | VOLTAR | IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, clique aqui.

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5290
RUB.

© 2018 PORTAL DA REDESIM. Todos direitos reservados.

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 07.564.580/0001-99

Código de Controle: 2F7C.335D.42E0.277D

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5291
RUB.

Data da Emissão: 01/08/2023

Hora da Emissão: 09:36:23

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 01/08/2023, com validade até 28/01/2024.

Página Anterior (/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar)

Nova consulta (/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar)

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 119115/23
Data de Validade: 20/09/2023
Data de Emissão: 23/05/2023 14:02:47
Inscrição Estadual: 122221850
CPF/CNPJ: 07564580000199
Razão Social: KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5292
RUB.

Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão NegativaDividaAtiva de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 036238/23

Data de Validade: 19/09/2023

Data de Emissão: 22/05/2023 10:04:12

Inscrição Estadual: 122221850

CPF/CNPJ: 07564580000199

Razão Social: KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Nova Consulta | Imprimir

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5293
RUB.

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

Situação de Regularidade do Empregador

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

Inscrição: 07.564.580/0001-99
Razão social: KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
Nome fantasia: KLAUS CONSTRUTORA

Resultado da consulta em 06/09/2023 10:13:12

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5094
RUB.

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF
Consulte o Histórico do Empregador

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

Operação realizada com sucesso

✔ **Certidão foi validada com sucesso.**

Validar outra certidão | Página Inicial | Imprimir Certidão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5295

2014 © Prefeitura de São Luís. Todos os direitos reservados.

Verificação de Autenticidade de Alvará de Funcionamento

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 5296
RUB.

Destinatário:

○ PESSOA FÍSICA ◉ PESSOA JURÍDICA

CNPJ:*

07.564.580/0001-99

Número do Alvará:*

92120232680892

Código de Autenticidade:*

0120162A3ABF3BD6FB0B87688418C9DB

Limpar | Verificar

Resultado da Verificação de Autenticidade do Alvará

Este Alvará de Funcionamento é válido. Clique no botão para abaixo para visualização. ×

Visualizar Alvará

2014 © Prefeitura de São Luís. Todos os direitos reservados.

Validação de certidão de débitos emitida

O serviço de validação de certidões emitidas destina-se ao órgão licitante ou ao interessado em conferir a autenticidade da certidão apresentada.

Operação efetuada com sucesso.

Validar Nova Certidão | Emitir Certidão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5297
RUB.

PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5298
RUB.

2023

ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE
55344000	07.564.580/0001-99	92120232680892

RAZÃO SOCIAL

KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

NOME FANTASIA

KLAUS CONSTRUTORA

LOCALIZAÇÃO **INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA**

R DA CAEMA VILA CONCEIÃ‡ÃƒO Nº 25, ALTO DO CALHAU
65071710 -SAO LUIS-MA

CNAE Principal e Secundários

412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

RESTRIÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

VALIDADE: 31/12/2023

0120162A3ABF3BD6FB0B87688418C9DB

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5299
RUB.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 07.564.580/0001-99
Certidão nº: 37453415/2023
Expedição: 26/07/2023, às 19:22:09
Validade: 22/01/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **07.564.580/0001-99, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Processo Eletrônico de Autos de Infração e Notificações de Débito
Secretaria de Trabalho

Início | Instruções | Processo Eletrônico | Processo Físico | Certidões | Área Restrita | Entrar com GOV.BR

Início / Certidão / Validar Certidão

VALIDAR CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Validar Certidão

Informe os dados da

Código da Certidão:

CERTIDÃO NEGATIVA ×

Foi encontrada na base de dados do Ministério do Trabalho e Emprego **CERTIDÃO NEGATIVA** com o código validador informado (9LFV6L4HL8), emitida em **26/07/2023 às 19:25** para o empregador **KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**, Inscrição *07.564.580/0001-99*, abrangendo todos os seus estabelecimentos.

Validar

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5300
RUB.

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5301
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230553800

Data do Protocolo:

28/04/2023

Número de Registro:

21600198267

Arquivamento:

20230553800

Empresa:

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Documento(s):

Balanço

< Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, Nº199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5302
RUB.

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

SERVIÇOS ONLINE

ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE VERACIDADE

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle:	204734
Data de emissão:	10/07/2023 às 16:43:13
Validade:	08/10/2023
Número Registro:	MA-008487/O-1
Nome:	TARSIS SOARES BARBOSA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5303
RUB.

Voltar

© 2023 Spiderware

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001 /2023
FLS. 5304
RUB.

Autenticidade de Livros

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

230567479

Data do Protocolo:

06/09/2023

Número de Registro:

21600198267

Empresa:

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Documento(s):

Termo de Autenticação

< Voltar

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5305
RUB.

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5306
RUB.

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12305794390 em 02/05/2023, protocolo 230567479. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

Nome Empresarial:	KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Número de Registro:	21600198267
CNPJ:	07564580000199
Munícipio:	São Luís

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	16
Início e Termino da Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

26668653391	FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA	
51606984349	TARSIS SOARES BARBOSA	MA8487

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 02/05/2023 09:24 SOB Nº 20230567479.
PROTOCOLO: 230567479 DE 28/04/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12305794390. NIRE: 21600198267.
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 02/05/2023
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5307
RUB.

MENU

PESQUISAR PROTOCOLO

Pesquisar

Número / Ano: 2651175 2021 Pesquisar

○ Pessoa Física ◉ Pessoa Jurídica

CNPJ: 07.564.580/0001-99 Pesquisar

Código de barras:

Número Anterior: Pesquisar

Protocolo

Numero/Ano: **2651175/2021**

Ver todos os dados

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070061 /2023
FLS. 5308
RUB.

MENU

PROTOCOLO 2651175/2021

Detalhes do(s) Empresa

Razão Social: **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**
Nome Fantasia:

Detalhes do protocolo

Numero/Ano: **2651175/2021**
Assunto: **INCLUSAO DE RESP. TECNICA**
Origem: **(SERVICOS) AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA**
Data de emissão: **15/07/2021**

Documentos

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

DESCRIÇÃO	DATA DO DOCUMENTO
ART DE CARGO E FUNÇÃO E CHANCELA DA CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS	15/07/2021
ART DE CARGO E FUNÇÃO	16/07/2021

Mostrando de 1 até 2 de 2 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

Movimentos (3)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

DATA	PASSO	ORIGEM	DESTINO	DESCRIÇÃO
15/07/2021	1	SEDE EM SAO LUIS - (SERVICOS) AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	
16/07/2021	2	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	Protocolo recebido pa
16/07/2021	3	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	Concluido.

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

Despachos (2)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

PASSO	DATA DESPACHO	DATA CADASTRO	DESCRIÇÃO
2	16/07/2021	16/07/2021	Inclusão realizada. O contrato regist empresa e do profissional
2	16/07/2021	16/07/2021	PREZADO FAVOR PELO MESMO PROT TRABALHO,FOI ENVIADO SOMENTE

Mostrando de 1 até 2 de 2 registros — Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

Protocolos vinculados (0)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

NÚMERO	ANO
Não foram encontrados resultados	

Mostrando de 0 até 0 de 0 registros — Primeiro Anterior Seguinte Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5309
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**694069**
Ano:	**2013**
Data de Cadastro:	**16/04/2013**
Data de Emissão:	**16/04/2013**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5310
RUB.

Autenticidade de documentos

Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

210802235, 210802227

Data do Protocolo:

24/06/2021

Número de Registro:

21600198267

Arquivamento:

20210802235, 210802227

Empresa:

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Documento(s):

Contrato Solicitação de Enquadramento

< Voltar

Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: **Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450**

Desenvolvido por: VOX

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5311
RUB.

Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria da Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5312
RUB.

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Empresa **KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ: 07.564.580/0001-99,** estabelecido(a) na RUA DA CAEMA, 25 VILA CONCEIÇÃO, ALTO DO CALHAU, São Luís - MA, CEP: 65071-710, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 316
Descrição do Ato: ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

São Luís - MA, 24/06/2021

AMANDIO KILDER ARAGAO COSTA
Sócio

FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA
Titular/Administrador

** Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil*

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5313
RUB.

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

CPF	Nome
26668653391	FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA
44578636372	AMANDIO KILDER ARAGAO COSTA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 25/06/2021 13:40 SOB Nº 20210802235.
PROTOCOLO: 210802235 DE 24/06/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12104526120. CNPJ DA SEDE: 07564580000199.
NIRE: 21600198267. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 24/06/2021.
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LÍLIAN THEREZA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5314
RUB.

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
21600198267	07.564.580/0001-99	31/08/2005	31/08/2005

Endereço Completo
Rua DA CAEMA, Nº 25, VILA CONCEIÇÃO, ALTO DO CALHAU - São Luís/MA - CEP 65071-710

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001 /2023
FLS. 5315
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12076617/2023
FLS. 5316
RUB.

Objeto Social

CONSTRUCAO DE EDIFICIOS SERVICO DE PREPARACAO DE TERRENO PARA FINS DE PLANTIO SERVICOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS DISTRIBUICAO DE AGUA POR CAMINHOES ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS PERIGOSOS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OBRAS DE ACUDE DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PERFURACOES E SONDAGENS OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL OBRAS DE FUNDACOES OBRAS DE ALVENARIA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA TRANSPORTE ESCOLAR SERVICOS DE ARQUITETURA SERVICOS DE ENGENHARIA SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR LOCACAO DE CAMINHAO, CACAMBA E ONIBUS ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS, BANHEIROS QUIMICOS, TENDAS, ESTANDES E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE GERADORES, GUINCHOS, GUINDASTES, EMPILHADEIRAS E CONTEINERES SERVICOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFICIOS, EXCETO CONDOMINIOS PREDIAIS IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS ATIVIDADES DE LIMPEZA DE RUAS, PRACAS E CALCADAS ATIVIDADES PAISAGISTICAS

Capital Social	Porte	Prazo de Duração
R$ 1.400.000,00 (um milhão e quatrocentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 1.400.000,00 (um milhão e quatrocentos mil reais)	EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA	266.686.533-91	R$ 1.400.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5317
RUB.

Nome	CPF	Término do mandato
FRANCISCO JESSELINO ARAGAO COSTA	266.686.533-91	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos
28/04/2023	20230553800	223 / 223 - BALANCO

Situação
ATIVA

Status
SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 12/07/2023, às 10:56:34 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código X5VZN5GH.

MAC2302804300

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 5318
RUB.

Consulta certidão online

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5319
RUB.

NIRE 21600198267 CNPJ 07.564.580/0001-99	Situação ATIVA Status SEM STATUS
Endereço Completo Rua DA CAEMA, Nº 25, VILA CONCEIÇÃO, ALTO DO CALHAU - São Luís/MA - CEP 65071-710	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5326
RUB.

Arquivamentos Posteriores

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 5321
RUB.

Ato	Número	Data	Descrição
223	20230553803	28/04/2023	BALANCO
002	20230063097	27/01/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20230063097	27/01/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
904	T21600198269	09/12/2022	TRANSFORMACAO
002	20220940762	02/08/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20220594143	03/05/2022	BALANCO
223	20210964197	21/07/2021	BALANCO
316	20210802235	25/06/2021	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	21600198262	25/06/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21600198262	25/06/2021	TRANSFORMACAO
223	20200622900	05/08/2020	BALANCO
223	20190311046	02/05/2019	BALANCO
223	20180323120	03/05/2018	BALANCO
206	20171234480	01/11/2017	PROCURACAO
223	20170534380	04/05/2017	BALANCO
223	20160424941	16/05/2016	BALANCO
002	20150347095	05/05/2015	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20150262485	29/04/2015	BALANCO
317	20150231162	27/03/2015	DESENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
223	20140322299	06/05/2014	BALANCO
223	20130139297	20/02/2013	BALANCO

002	20120245493	17/04/2012	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20120042045	18/01/2012	BALANCO
223	20110144589	31/03/2011	BALANCO
223	20100361561	04/06/2010	BALANCO
223	20090053785	05/02/2009	BALANCO
315	20090056922	24/02/2009	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
223	20080145825	29/04/2008	BALANCO
223	20070418631	17/10/2007	BALANCO
090	21200585063	31/08/2005	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 12/07/2023, às 10:56:48 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código TDDNNKAF.

MAC2302804372

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5322
RUB.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

Seguros | Sistema de consulta de seguros

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5323
RUB.

Apólice | Nº.: 05436202300120775019857 5

* Dados obtidos do SRO

Seguradora: 05436 - JUNTO SEGUROS S.A.

Segurado(s):

1. **Nome / Razão social:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
   CNPJ: 01.612.831/0001-87

Tomador(es):

1. **Nome / Razão social:** KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
   CNPJ: 07.564.580/0001-99

Intermediário(s):

1. **Tipo:** 1 - Corretor
   Nome / Razão social: AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EPP
   Código: 288633
   CNPJ: 23.592.605/0001-14

Objeto Segurado:

1. **Tipo:** 2 - Processo administrativo
   Descrição: Licitante
   Coberturas:
   1. **Grupo de Ramo:** 07 - Riscos Financeiros
      Ramo: 75 - Garantia Segurado - Setor Público
      Cobertura / Modalidade: 1 - Seguro Garantia do Licitante
      Outras Descrições: Garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário (vencedor do processo

Valor da Garantia: 4.647,33

Moeda: BRL - Real brasileiro

Prêmio:

1. **Moeda:** BRL - Real brasileiro
   Prêmio Emitido (Moeda): 160,00
   Prêmio Emitido (R$): 160,00
   IOF: 0,00
   Adicional de fracionamento: 0,00

Datas:

Data de Registro: 23/08/2023
Data de Emissão: 22/08/2023
Data de Início de Vigência: 25/08/2023
Data de Fim de Vigência: 25/12/2023

Número do Processo: 15414.636371/2022-53

Limite Máximo de Indenização: 4.647,33

2. **Grupo de Ramo:** 07 - Riscos Financeiros

Ramo: 75 - Garantia Segurado - Setor Público

Cobertura / Modalidade: 999 - Outras

Outras Descrições: Garante o pagamento ou a indenização, até o limite do valor fixado na Apólice, pelas obrigações ou prejuízos não relacionados às outras coberturas

Número do Processo: 15414.636371/2022-53

Limite Máximo de Indenização: 4.647,33

Data de referência	06/09/2023	Atualizar

Voltar | Avaliar o Serviço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12907.001/2023
FLS. 5324
RUB.

06/09/2023 11:06

Validação - Digidoc

Este documento corresponde a este código de validação (CERTJUDONE-SJDFRSL - 66042023: B6371F848B).

Dados do Documento Administrativo

Número do Documento:	Código de Validação:	
CERTJUDONE-SJDFRSL - 66042	B6371F848B	Validar Documento

Baixar Original | Visualizar Original

Anexos

Desc Anexo	Nome do arquivo	Tipo Anexo	Download
KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - BOLETO E PGTO (FALENCIA)	KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - BOLETO E PGTO (FALENCIA).pdf	ANEXO DE DOC ADMINISTRATIVO GENÉRICO	
KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ	KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ.pdf	ANEXO DE DOC ADMINISTRATIVO GENÉRICO	

Assinaturas

Signatário	Data de assinatura	Status do documento
ANSELMO DE JESUS CARVALHO	13/07/2023 16:01	RECEBIDO

Clique para visualizar o arquivo original referente a este documento : CERTJUDONE-SJDFRSL 66042023.

Nova consulta

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5325
PUB.

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

CERTJUDONE-SJDFRSL - 66042023
Código de validação: B6371F848B

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5326
RUB.

Número da guia: 23057301001548562.

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio**, a partir do dia primeiro (1°) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e treze (2013) até o dia doze (12) do mês de julho (07) do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR**[1]distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra: **KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**, inscrita no **CNPJ** sob n° **07.564.580/0001-99**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria Judicial de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Gisele Meireles Mendes,** Técnico Judiciário, mat. 134577, consultei e digitei. E eu, **Anselmo de Jesus Carvalho**, Secretário Judicial da Distribuição, mat. 100073, subscrevo e assino digitalmente.

ANSELMO DE JESUS CARVALHO
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Final
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís
Matrícula 100073

[1] **OBSERVAÇÃO:** o CNPJ e razão social constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas nos sistemas Themis PG e Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUIS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art.7° da Resolução-GP n° 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP n° 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link https://selos.tjma.jus.br, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

Fórum Desembargador "Sarney Costa"
Avenida Prof. Carlos Cunha, s/n, Calhau, São Luís/MA – CEP 65076-820 – Fone (98) 3194-5408 / 5409

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 13/07/2023 16:02 (ANSELMO DE JESUS CARVALHO)

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5327
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Aviso

Certidão Vencida!

Detalhe

Número:	**891737**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**03/08/2023**
Data de Emissão:	**03/08/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	[redacted]

Notas (3)

Descrição
A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
A certidão teve sua validade reduzida em virtude do Auto de Infração 2060376/2020 que foi suspenso até o dia 02/09/2023.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL — Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	03/08/2023 - 10:45:10	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5328
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**881724**
Ano:	**2023**
Data de Cadastro:	**16/03/2023**
Data de Emissão:	**16/03/2023**
Tipo:	**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual:	**DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	[redacted]

Notas (4)

Descrição
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros — XLS — PDF — RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	16/03/2023 - 16:33:34	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

MENU

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5329
RUB.

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**853054**
Ano:	**2021**
Data de Cadastro:	**25/08/2021**
Data de Emissão:	**30/08/2021**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	[redacted]

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	25/08/2021 - 15:32:18	
BOLETO EMITIDO	25/08/2021 - 15:32:28	
DOCUMENTO PAGO	26/08/2021 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	26/08/2021 - 11:52:44	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5330
RUB.

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**810658**
Ano:	**2019**
Data de Cadastro:	**25/02/2019**
Data de Emissão:	**18/03/2019**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	25/02/2019 - 15:21:20	
BOLETO EMITIDO	25/02/2019 - 15:25:08	
DOCUMENTO PAGO	27/02/2019 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	27/02/2019 - 10:47:08	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

MENU

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5331
RUB.

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	**810663**
Ano:	**2019**
Data de Cadastro:	**25/02/2019**
Data de Emissão:	**18/03/2019**
Tipo:	**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual:	**DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competam ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros — XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	25/02/2019 - 15:45:51	
BOLETO EMITIDO	25/02/2019 - 15:46:27	
DOCUMENTO PAGO	27/02/2019 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	27/02/2019 - 10:47:08	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros — Primeiro | Anterior | 1 | Seguinte | Último

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
810663/2019
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **VALBER CASTRO ROSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12076 01 /2023
FLS. 5332
RUB.

Profissional: **VALBER CASTRO ROSA**
Registro: **1103292820MA** RNP: **1103292820**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20170123785** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO **Registrada em: 21/09/2017** **Baixada em: 25/02/2019**
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ANDRADE VARIEDADES E CONSTRUCAO LTDA - EPP**

Contratante: **Secretaria de Estado de Administração Penitenciaria- SEAP** CPF/CNPJ: **13.127.340/0001-20**
Endereço do contratante: RUA ANTONIO RAPOSO Nº: 405
Complemento: Bairro: Outeiro da Cruz
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65045215
Contrato: 049/2017-SEAP Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 845.787,97 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SÃO FRANCISCO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Zé Doca UF: MA CEP: 65365000
Data de início: 25/09/2017 Conclusão efetiva: 20/02/2018
Finalidade: Prisional
Proprietário: Secretaria de Estado de Administração Penitenciaria- SEAP CPF/CNPJ: 13.127.340/0001-20

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 257.78 metro quadrado;**

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE RESSOCIALIZAÇÃO - UPR DE ZÉ DOCA - MARANHÃO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 810663/2019
18/03/2019, 11:07
96ZWB

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 96ZWB

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12670001 /2023
FLS. 5333
RUB.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM INTERRESSAR POSSA, QUE FORAM PRESTADOS COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR, OS SERVIÇOS DESCRITOS ABAIXO E COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS:

CONTRATO	**Nº 049/2017 - SEAP**
LOCAL DE REALIZAÇÃO	**AVENIDA SÃO FRANCISCO S/N BAIRRO: CENTRO ZÉ DOCA – MA**
PERIODO DE EXECUÇÃO DA OBRA	**25/08/2017 Á 20/02/2018**
ART	**MA20170123785**
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	**SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIARIA - SEAP**
CNPJ	**13.127.340/0001-20**
NOME OU RAZÃO SOCIAL	**SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIARIA - SEAP**
CNPJ	**13.127.340/0001-20**
NOME OU RAZÃO SOCIAL	**ANDRADE VARIEDADES E CONSTRUÇÃO LTDA**
CNPJ	**08.382.302/0001-83**
RESPONSÁVEL TÉCNICO	**VALBER CASTRO ROSA**
ENG: CIVIL CREA Nº	**110329282-0**
CPF:	**126.241.603-06**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810663/2019, emitida em 18/03/2019

Certidão nº 810663/2019
07/05/2021, 10:56
Chave de impressão: 962WB
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/03/2019 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 07/05/2021, às 10:56.

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE RESSOCIALIZAÇÃO – UPR DE ZÉ DOCA – MA, NAS QUANTIDADES DA PLANILHA EM ANEXO.

ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS:

OS SERVIÇOS FORAM REALIZADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.

JAMILSON DOS SANTOS PEREIRA
Unidade Gestora de Obras e Serviços – UGSE
Engenheiro
Mat.: 2978

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5334
RUB.

FRANCISCO [illegible] BARRADAS
Secretário Adjunto de Administração, Logística e Inovação Penitenciária
Matrícula: 245197

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810663/2019, emitida em 18/03/2019

Certidão nº 810663/2019
07/05/2021, 10:56
Chave de Impressão: 982WB
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/03/2019 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 07/06/2021, às 10:56.

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UPR ZÉ DOCA
LOCAL: UPR ZÉ DOCA - MARANHÃO
EMPRESA: ANDRADE VARIEDADES

1.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M		60,00
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDA (PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M		267,75
3.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²		1.500,00
4.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO FURADO E DE BLOCO FURADO	M³		1,00
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_06/2016	M³		17,20
5.2	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 3X (MADEIRAME)	M²		94,00
5.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (para interna)	M³		93,00
5.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (ÁREAS INTERNAS DA ROPECÃO A SER AMPLIADA)	M³		49,20
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²		70,00
6.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M²		637,27
6.3	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 CR	M²		80,00
6.4	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL	M²		6,30
6.8	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG		660,00
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²		1.267,40
7.2	REBOCO P/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M²		1.267,40
8.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²		20,00
8.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÇUMEEIRA. AF_06/2016	M²		20,00
8.3	Grade de ferro de proteção para o Piso do Sol de Permanência, em barras chatas horizontais 2" x 1/4" e barras redondas verticais 3/4", espaçadas 10 cm, inclusive pintura anticorrosiva com cor clara diferente do branco	M²		60,00
8.4	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8" INCLUSIVE PERFIS (calha-treliças)	KG		6,87
8.5	Fornecimento e assentamento de perfil "U" dobrado de chapa LAC simples 100x50x3mm	m		17,20
8.6	POÇO DE CONCRETO ARMADO FORMA PLACA CIRCULAR E HORIZONTAL	M		11,00
8.7	ESCAVAÇÃO DE POÇOS EM CONCRETO	M		70,00
8.8	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³		21,84
8.9	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³		21,84
8.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²		252,00
8.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS) TIPO APP, E=3 MM	M²		308,00
8.12	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M²		616,00
9.1	Pavimento em Intertravado retangular 10x20cmpa, assentado, e=14cm, p/ sobrecargas de até 30mPa, c/ rejunte polimérico	M²		2.000,00
10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²		1.267,40
10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²		1.267,40
10.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²		218,00
10.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²		218,00
10.5	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	M²		12,00
10.6	EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS	M²		12,00
10.7	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M²		12,00
10.8	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M²		380,81

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 190700 1 /2023
FLS. 5335
RUB.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810663/2019, emitida em 18/03/2019

Certidão nº 810663/2019
07/05/2021, 10:56
Chave de Impressão: 962WB
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/03/2019 e contém 15 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UPR ZÉ DOCA
LOCAL: UPR ZÉ DOCA - MARANHÃO
EMPRESA: ANDRADE VARIEDADES

11.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	5,00
11.2	PORTA METÁLICA COM GRADES DE CORRER, EM BARRAS CHATAS HORIZONTAIS DE 2" X 1/4" E BARRAS REDONDAS VERTICAIS DE 3/4" (CELAS E CIRCULAÇÃO)	MP	27,72
11.3	Trilho para fixação (piso inferior) de porta de correr em perfil "L", inclusive rebites - para celas (G2) e circulação (G3)	m	20,40
11.4	Trilho para fixação (parte superior) de porta de correr em perfil "U", inclusive rebites - para celas (G2) e circulação (G3)	m	20,40
11.5	GRADES PVA EM BARRAS CHATAS HORIZONTAIS DE 2" X 1/4" E BARRAS REDONDAS VERTICAIS DE 3/4" (celas)	MP	4,00
11.6	Grade de ferro, com tela em ferro padrão reforçado e cantoneira em "L" de abas iguais de 3/4" x 1/8"	MP	9,00
11.7	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,40
11.8	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,20
11.9	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80
11.10	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,80
11.11	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,00
11.12	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,00
12.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	34,00
12.2	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	11,00
12.3	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	10,00
12.4	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	34,00
12.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	11,00
12.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,60
12.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	73,00
12.8	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UND	13,00
13.1	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, ENGATE FLEXÍVEL, LINHA RAVENA OU DECA OU SIMILAR, CONJUNTO DE FIXAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO (ANTIVANDALISMO)	UND	11,00
13.2	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA LOUÇA OU SIMILAR	UND	11,00
13.3	Lavatório louça (Duck-Ravena ref. L-515) com coluna, encapotado, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC ou similares	UND	8,00
13.4	Torneira cromada para lavatório, HERC 1196, 1/2" ou similar	UND	8,00
13.5	CHUVEIRO PLÁSTICO INSTALADO	UND	10,00
14.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M	18,00
14.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	17,00
14.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00
14.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	4,00
14.2.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00
14.2.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00
14.2.7	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00
14.2.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	8,00
14.2.9	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	1,00
14.2.10	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_06/2016	UND	6,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5336
RUB.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810663/2019, emitida em 18/03/2019

Certidão nº 810663/2019
07/05/2021, 10:56
Chave de Impressão: 962WB
O documento nesta ato registrado foi emitido em 15/03/2019 e contém 15 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UPR ZÉ DOCA
LOCAL: UPR ZÉ DOCA - MARANHÃO
EMPRESA: ANDRADE VARIEDADES

16.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	4,89
16.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	16,50
17.1	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2015	M³	16,27
17.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	16,27
17.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	102,44
17.4	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/ LAJE DE CONCRETO	UND	15,27
18.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	9,34
18.2	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2015	M³	0,74
18.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,73
18.4	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/ LAJE DE CONCRETO	UND	0,70
19.1	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2015	M³	1,56
19.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	1,56
19.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	13,82
19.4	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/ LAJE DE CONCRETO	UND	1,50
20.1	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2015	M³	3,90
20.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	3,90
20.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	39,76
20.4	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/ LAJE DE CONCRETO	UND	3,75
21.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_01/2016	M³	0,81
21.1.2	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2015	M³	0,81
21.1.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,81
21.1.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X (PESCOÇO PILAR)	M²	1,92
21.1.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	0,12
21.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO PARA FUNDAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	7,11
21.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	16,06
21.2.2	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,6 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2015	M³	0,90
21.2.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,90
21.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	54,10
21.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,82
21.3.1	FORMA DE ESTRUTURAS EM CONCHA EM CONCRETO P/ E=15cm	M²	9,21
21.4.1	CAMADA INF DU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADIÇÃO DE REDUTOR COM DUAS DEMÃOS	M²	44,90
21.5.3	FUNDAÇÃO EM BLOCO EM CONCRETO, PILAR DE CONCRETO	M³	0,00
21.5.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_01/2016	M³	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5337
RUB.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810663/2019, emitida em 18/03/2019

Certidão nº 810663/2019
07/05/2021, 10:56
Chave de impressão: 962WB
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/03/2019 e contém 15 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UPR ZÉ DOCA
LOCAL: UPR ZÉ DOCA - MARANHÃO
EMPRESA: ANDRADE VARIEDADES

22.2.2	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,67
22.2.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,67
22.2.4	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_09/2018	M²	5,70
22.2.5	ARMAÇÃO AÇO CA-60 PILARES DE CONCRETO	UND	0,67
22.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	0,82
22.3.2	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,82
22.3.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,82
22.3.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	95,09
22.3.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	61,85
22.3.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M²	61,85
22.3.7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_04/2014	M²	51,85
22.3.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	51,85
22.4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	0,82
22.4.1.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,32
22.4.1.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,32
22.4.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO PARA FUNDAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-60 DE 10.0 MM - MONTAGEM	KG	3,34
22.4.3.1	ALVENARIA BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 09APA, 19X19X39CM, ESP=19CM, C/ ARGAMASSA AC-II, INCLUSIVE PERFAGEM GRAUTEADA	M²	3,29
23.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CAÇAMBA 6M3, DMT EM A 200M (LANDA)	M³	10,51
23.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 800 A 1.000 M (LANDA)	m³xkm	10,51
23.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CAT COM TRATOR DE ESTEIRA COM 150 HP	M³	13,69
23.4	COMPACTAÇÃO MECANICA CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (CAVOTON/VIBTORA 150 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	m³	10,51
24.1.1	RESISTÊNCIA DE GRADE DE FERRO	M²	41,60
24.1.2	REMOÇÃO DE FAIXA ELETRICA (RETIRADA DE CERCA ELETRICA)	M	66,00
24.1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ARGAMASSA/APARELHAMENTO	M³	10,00
24.1.4	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COMPLETE E ARGAMASSA	M³	3,00
24.1.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA	M³	7,00
24.1.6	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M²	7,00
24.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	33,60
24.2.2	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 02 (PERDIDO 01x02)	M²	38,40
24.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	21,42
24.2.4	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	3,36
24.2.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	15,44
24.2.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	18,44
24.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO PARA FUNDAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-60 DE 10.0 MM - MONTAGEM	KG	2.694,72
24.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (PILARES E VIGAS)	M²	216,00
24.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	306,90
24.3.3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	31,27
24.3.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	31,27

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5338
RUB.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810663/2019, emitida em 18/03/2019

Certidão nº 810663/2019
07/05/2021, 10:56
Chave de Impressão: 962WB
O documento nesta ato registrado foi emitido em 15/03/2019 e contém 15 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UPR ZÉ DOCA
LOCAL: UPR ZÉ DOCA - MARANHÃO
EMPRESA: ANDRADE VARIEDADES

24.5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.488,00
24.5.6	JUNTA DE DILATAÇÃO COM BORDA 10 MM	M	8,00
24.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	873,21
24.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	744,42
24.6.2	REBOCO P/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA M PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M²	1.488,84
24.6.1	CAMADA INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO USO CADOCAD DE FIXADOR COM DUAS DEMÃOS	M²	1.488,84
24.7.1	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR PARA ACESSO AO PREDIO, COM DUAS FOLHAS, DIMENSÕES 5,50 X 4,20 M	m²	21,60
24.7.2	Portão metálico de abrir para acesso ao prédio, dimensões 0,80x2,10 m (inclusão,pintura)	m²	1,68
24.8.1	Cumeeira em aço galvanizado, esp=#0,65mm, 2 abas p/ engate, larg. de 30cm e 3m de comp. (c/ 2 furos, inclusive instalação - fornecimento incluso	M	401,80
24.8.2	[illegible]	M	77,00
24.9.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CAÇAMBA 6M3, DMT 50 A 200M (JAZIDA)	M³	15,44
24.9.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 800 A 1.000 M (JAZIDA)	M³/KM	15,44
24.9.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CAT. COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	M³	20,58
24.9.4	COMPACTAÇÃO MECANICA CACONTROLE DO GC=95% DO PN (AREAS) (CAMOTONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M³	15,44
25.1.1	REMOÇÃO DE [illegible] EM MADEIRA, COM DO SEM VIDRO	M²	2,00
25.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS REVESTIMENTO	M³	13,00
25.1.3	DEMOLIÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	M²	72,01
25.1.4	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PORTALETEADA PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	M²	72,01
25.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_03/2016	M³	0,50
25.2.2	CARREGAMENTO DISPERSO ARGAMASSA COM UTILIZANDO ARG CAMARRA 1M	M³	0,60
25.2.3	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 6X (PERCOCO PILAR)	M²	2,97
25.2.4	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,10
25.2.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,12:2,6 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	1,80
25.2.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	1,20
25.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO PARA FUNDAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	44,00
25.2.8	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (Áreas Internas da Edificação a ser Ampliada)	M³	1,44
25.3.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,12:2,6 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	1,40
25.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	1,40
25.3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 16 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	14,87
25.3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	9,85
25.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,70
25.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,68
25.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	26,10
25.5.1	Revisão tipo colonial com telha cerâmica tipo canal comum, fabricada no Maranhão, com reposição de 30% de material	m²	137,48

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 5339
RUB.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810663/2019, emitida em 18/03/2019

Certidão nº 810663/2019
07/05/2021, 10:56
Chave de impressão: 962WB
O documento nesta ato registrado foi emitido em 15/03/2019 e contém 15 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UPR ZÉ DOCA
LOCAL: UPR ZÉ DOCA - MARANHÃO
EMPRESA: ANDRADE VARIEDADES

25.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:2 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	108,60
25.6.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M²	108,60
25.6.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M²	40,44
25.6.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M²	40,44
25.7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2, ESPESSURA 3CM	M²	40,26
25.7.2	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	M²	40,26
25.7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	89,74
25.7.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	63,10
25.8.1	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERFIS FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (PERFIS PVC PLASTILON) REF.ARAFORROS OU SIMILAR	M²	18,20
25.9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	599,72
25.9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	599,72
25.9.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	40,44
25.9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	40,44
25.9.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	M²	35,79
25.10.4	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR. FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UMD	1,00
25.10.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UMD	1,00
25.12.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 700X1609MM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UMD	1,00
25.12.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2015	M²	2,64
25.12.3	Grade fixa reg janelas e balcões, empregando barras redondas variação 3/4" a barras chatas horizontais de 2" a 1/4", inclusive pintura anticorrosiva com cor oleo diferente do branco (grades para janela)	M²	3,12
25.12.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	1,10
25.12.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	3,30
25.12.6	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	3,30
25.13.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CAÇAMBA 6M3, DMT 50 A 200M (JAZIDA)	m³	1,20
25.13.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 800 A 1.000 M (JAZIDA)	m³xkm	1,20
25.13.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CAT. COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	1,42
25.13.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREIA) (CAMOTONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATÓRIO 80 HP)	m³	1,00
26.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	17,00
26.1.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	3,00
26.1.3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CAÇAMBA 6M3, DMT 50 A 200M (JAZIDA)	m³	7,00
26.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 800 A 1.000 M (JAZIDA)	m³xkm	7,00
26.1.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CAT. COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	9,00
26.1.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREIA) (CAMOTONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATÓRIO 80 HP)	m³	7,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5340
RUB.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810663/2019, 18/03/2019 emitida em

Certidão nº 810663/2019
07/05/2021, 10:56
Chave de Impressão: 96ZWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/03/2019 e contém 15 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UPR ZÉ DOCA
LOCAL: UPR ZÉ DOCA - MARANHÃO
EMPRESA: ANDRADE VARIEDADES

26.2.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO	M³	3,85
26.2.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	3,85
26.3.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO	M³	10,52
26.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	10,52
26.3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (PILARES E VIGAS)	M²	69,05
26.3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	20,40
26.3.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 5 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	21,72
26.3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM). INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA. P=3MM	M²	24,80
26.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	302,87
26.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	136,20
26.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	270,40
26.6.2	EMBOÇO P/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ CHAPISCAR, TRAÇO 1:3	M²	270,40
26.7.1	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M²	15,00
26.7.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	270,40
26.7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	270,40
26.7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	18,00
26.7.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	18,00
26.8.1	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 (0,68MM) #20	M²	3,00
26.8.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 DE 1,60X1,10 E UMA DE 1,00X1,10	M²	16,72
26.8.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	1,10
26.8.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	11,20
26.8.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	11,20
26.9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, 12MM, ESPESSURA SOM. AF_10/2014	M²	16,00
26.9.2	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0CM COM JUNTAS PLÁSTICAS DE DILATAÇÃO E PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	16,00
26.10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 8 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UND	2,00
26.10.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 5KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
26.10.3	CABO DE COBRE ISOLADO PRC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	400,00
26.10.4	Cabo de cobre isolado, seção 10mm², 450/750V / 70°C	M	300,00
26.11.1	ESCADA HELICOIDAL METÁLICA COM DEGRAUS E PLATAFORMA EM CHAPA CHADREZ DE 3/16" COM TUBO GALVANIZADO DE 3", REFROÇADA COM PERFIL DE 4"INCLUSO GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" E ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00
26.11.2	ALÇAPÃO EM FERRO P/ESCADA MARINHEIRO E PLATAFORMA	UN	3,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5341
RUB.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8106663/2019, emitida em 18/03/2019

Certidão nº 8106663/2019
07/05/2021, 10:56
Chave de Impressão: 962WB
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/03/2019 e contém 15 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UPR ZÉ DOCA
LOCAL: UPR ZÉ DOCA - MARANHÃO
EMPRESA: ANDRADE VARIEDADES

26.13.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	9,24
26.14.1	[illegible]	M²	11,00
27.1.1	[illegible]	M²	1,23
27.2.1	PORTA METÁLICA COM GRADES DE CORRER, EM BARRAS CHATAS HORIZONTAIS DE 2" E 1/4" E BARRAS REDONDAS VERTICAIS DE 3/4" (CELAS E CIRCULAÇÃO)	M²	7,88
27.2.2	Trilho para fixação (parte inferior) de porta de correr em perfil "U", inclusive rolamento - para celas (CE) e circulação (CD)	m	7,30
27.2.3	Trilho para fixação (parte superior) de porta de correr em perfil "U", inclusive rolamento - para celas (CE) e circulação (CD)	m	7,30
27.2.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,20
27.3.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	234,20
27.3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	234,20
27.3.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	66,30
27.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	66,30
27.3.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M²	22,68
27.4.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE E COMPRESSOR (sem reaproveitamento)	M³	4,44
27.4.2	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	5,29
27.4.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	5,29
27.4.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	33,60
27.4.5	ARMAÇÃO AÇO CA-50 PARA LAJE DE CONCRETO	UND	3,70
27.5.1	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	5,87
27.5.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	5,87
27.5.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	35,70
27.5.4	ARMAÇÃO AÇO CA-50 PARA LAJE DE CONCRETO	UND	3,97
27.6.1	[illegible]	UND	4,00
27.6.2	Visor [illegible]	UND	4,00
27.6.3	[illegible]	UND	4,00
27.6.4	[illegible]	UND	4,00
27.6.5	[illegible]	UND	4,00
28.1	[illegible]	M²	11,55
29.1	PINTURA DE CONCRETO COM TINTA A CAL DO EM CONCRETO	M²	4,00
29.2	FORRO DE POLIESTIRENO DE CHAPA ESTRUTURADO	UND	1,00
30.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	234,20
NOVOS ITENS			
31.1.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	9,00
31.1.2	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	14,63
31.1.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	14,63
31.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	466,84
31.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	802,70
31.2.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3,0 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	51,27

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS 5342
RUB.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810663/2019, emitida em 18/03/2019

Certidão nº 810663/2019
07/05/2021, 10:56
Chave de impressão: 962WB
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/03/2019 e contém 15 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UPR ZÉ DOCA
LOCAL: UPR ZÉ DOCA - MARANHÃO
EMPRESA: ANDRADE VARIEDADES

31.2.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	m³	31,21
31.2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	112,50
31.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	162,90
31.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	271,70
31.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	34,70
31.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	289,10
31.3.1	ESCORAMENTO MISTO (METÁLICO (H=6,00M) E MADEIRA) PARA LAJES E VIGAS, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM EM MADEIRA P/ EDIFICAÇÕES C/ VIGAS E LAJES MACIÇAS, 10 USOS	m²	201,25
31.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,27
31.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.666,80
31.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,80
31.4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	136,00
31.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.666,80
32.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF_06/2016	M³	3,00
32.1.2	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REUTILIZAÇÃO 5X (BALDRAME)	M²	7,60
32.1.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (ÁREAS INTERNAS DA EDIFICAÇÃO A SER AMPLIADA)	M³	5,04
32.1.4	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PROVENIENTE DE ESCAVAÇÃO OU DE DEPÓSITO	M³	5,04
32.1.5	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,45
32.1.6	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	2,57
32.1.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	m³	2,57
32.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,54
32.1.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,00
32.1.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	109,44
32.1.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,46
33.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.666,01
34.1.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,16
34.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,04
34.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	47,04
35.3.1	GRADIL TIPO EM BARRAS CHATAS HORIZONTAIS DE 3" X 1/4" E BARRAS REDONDAS VERTICAIS DE 5/8"	M²	4,68
39.1.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,67

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5343
RUB.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810663/2019, emitida em 18/03/2019

Certidão nº 810663/2019
07/05/2021, 10:56
Chave de Impressão: 96ZWB
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/03/2019 e contém 15 folhas

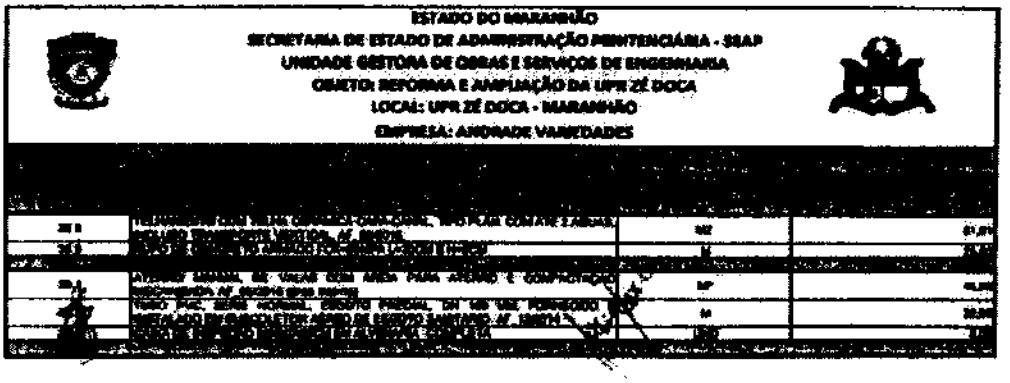
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UPR ZÉ DOCA
LOCAL: UPR ZÉ DOCA - MARANHÃO
EMPRESA: ANDRADE VARIEDADES

35.2.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	4,00
35.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	184,00
35.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	248,00
35.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	414,80
35.2.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	M²	350,00
36.1	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 1" (25MM)	UND	1,00
36.2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 1" - 25MM (1")	M	3,00
36.3	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 1" - 25MM (1")	UND	1,00
36.4	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA CANALETA METÁLICA ARTICULADA, DA VALESUL	UND	1,00
36.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00
36.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (TORRES DE VIGILÂNCIA)	M	45,00
36.7	ABRAÇADEIRA DE ALUMÍNIO 1" 25MM (EMBA 80-100) OU SIMILAR (TORRES DE VIGILÂNCIA)	UND	45,00
36.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 16A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - MONTADO EM CONDULETE DE PVC DE D=1" OU EQUIVALENTE (TORRES DE VIGILÂNCIA)	UND	2,00
36.9	TOMADA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM PLACA EM PVC (TOMADA HEXAGONAL) (TORRES DE VIGILÂNCIA)	UND	2,00
36.10	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 4" X 2" C/TAMPA CEGA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO (TORRES DE VIGILÂNCIA)	UND	6,00
36.11	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO (TORRES DE VIGILÂNCIA)	UND	16,00
36.12	TOMADA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM PLACA EM PVC (TOMADA HEXAGONAL - PARA INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE EMERGÊNCIA)	UND	3,00
36.13	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
36.14	REFLETOR PARA LÂMPADA DE 150 A 400W	UND	4,00
36.15	LÂMPADA DE LUZ MISTA 250 W (FIEL) OU SIMILAR	UND	4,00
36.16	ARANDELA DE USO EXTERNO EM ALUMÍNIO PINTADO, COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE, REF. DP-8011-01, LUMITRES PROJETO OU SIMILAR, COMPLETA (TORRES DE VIGILÂNCIA)	UND	6,00
36.17	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TORRES DE VIGILÂNCIA)	UND	6,00
36.18	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 2" , PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE D=2"	UND	1,00
36.19	CONECTOR CUNHA 4 X 4 AWG CAA, FORNECIMENTO	UND	2,00
36.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00
36.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,80
36.22	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DE D=2"X3400MM	UND	1,00
36.23	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UND	2,00
36.24	ARRUELA DE ALUMÍNIO P/ELETRODUTO D=2"	UND	2,00
36.25	ARRUELA LISA ZINCADA Ø 1/4"	UND	150,00
36.26	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	1,00
36.27	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA DE 1", PARA ELETRODUTO	UND	1,00
36.28	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UND	2,00
36.29	BUCHA ALUMÍNIO P/ELETRODUTO D=3"	UND	6,00
36.30	BUCHA ALUMÍNIO P/ELETRODUTO D=1"	UND	1,00
37.1	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ TRATOR ESTEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA), INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1 KM	MP	257,76
38.1	DEMOLIÇÃO DE MURO CERÂMICO OU CADRILHO	M²	37,79
38.2	REMOÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO H=8	M	56,25
38.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 3CM	M²	37,79
38.4	Regularização de base para revest. de piso com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	M²	37,79
38.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	37,79
38.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 30X30CM. AF_06/2014	M	35,25
38.7	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	81,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5344
RUB.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810663/2019, emitida em 18/03/2019

Certidão nº 810663/2019
07/05/2021, 10:56
Chave de Impressão: 96ZWB
O documento nesta ato registrado foi emitido em 15/03/2019 e contém 15 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP
UNIDADE GESTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UPR ZÉ DOCA
LOCAL: UPR ZÉ DOCA - MARANHÃO
EMPRESA: ANDRADE VARIEDADES

São Luis, 21 de fevereiro de 2019

JAMILSON DOS SANTOS PEREIRA
Unidade Gestora de Obras e Serviços – UGSE
Engenheiro
Mat.: 2978

FRANCISCO [illegible] BARRADAS
Secretário Adjunto de Administração, Logística e Inovação Penitenciária
Matrícula: 245197

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5345
RUB.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810663/2019, emitida em 18/03/2019

Certidão nº 810663/2019
07/05/2021, 10:56
Chave de impressão: 962WB
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/03/2019 e contém 15 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIARIA - SEAP

LAUDO TÉCNICO

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM INTERRESSAR POSSA, QUE FORAM PRESTADOS COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR, OS SERVIÇOS DESCRITOS ABAIXO E COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS:

CONTRATO	**Nº 049/2017 - SEAP**
LOCAL DE REALIZAÇÃO	**AV SÃO FRANCISCO, SNº, BAIRRO: CENTRO, ZÉ DOCA – MA**
PERIODO DE EXECUÇÃO DO LAUDO	**26/02/2019 Á 28/02/2019**
ART	**MA20190240467**
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	**SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIARIA - SEAP**
CNPJ	**13.127.340/0001-20**
NOME OU RAZÃO SOCIAL	**SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIARIA - SEAP**
CNPJ	**13.127.340/0001-20**
NOME	**PEDRO ALCEU MARTINS DE ARAUJO**
CPF	**041.530.953-03**
ENG: CIVIL CREA Nº	**111416718-5**

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE RESSOCIALIZAÇÃO – UPR DE ZÉ DOCA – MA

ABRANGENCIAS CONTRATUIS:

OS SERVIÇOS FORAM REALIZADOS DE MODO SATISFATÓRIO ATENDENDO AS EXIGÊNCIAS DA NORMA E PLANILHA DE CONTRATO.

SÃO LUIS, 28 DE FEVEREIRO DE 2019

Pedro Alceu M. de Araújo
Engenheiro Civil
CREA 111416718-5

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001/2023
FLS. 5346
RUB.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810663/2019, emitida em 18/03/2019

Certidão nº 810663/2019
07/05/2021, 10:56
Chave de impressão: 962WB
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/03/2019 e contém 15 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190240467

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

PEDRO ALCEU MARTINS DE ARAUJO
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1114167185
Registro: 1114167185MA

2. Contratante

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIARIA - SEAP — CPF/CNPJ: 13.127.348/0001-29
RUA ANTONIO RAPOSO — Nº: 405
Complemento: — Bairro: CUTIM ANIL
Cidade: SÃO LUÍS — UF: MA — CEP: 65045215
País: Brasil
Telefone: — Email:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 999,99 — Tipo do contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação Institucional: Outras

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIARIA - SEAP — CPF/CNPJ: 13.127.348/0001-29
RUA ANTONIO RAPOSO — Nº: 405
Complemento: — Bairro: CUTIM ANIL
Cidade: SÃO LUÍS — UF: MA — CEP: 65045215
Telefone: — Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 25/02/2019 — Previsão de término: 25/02/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - ATUACAO		
6 - LAUDO TECNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS	257,76	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

LAUDO TÉCNICO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE PRISIONAL DE RESSOCIALIZAÇÃO - UPR ZÉ DOCA - MARANHÃO.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

São Luís, 28 de FEVEREIRO de 2019
Local — data

PEDRO ALCEU MARTINS DE ARAUJO - CPF: 041[illegible]

SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIARIA - SEAP - CNPJ: 13.127.348/0001-29

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R$ 85,06 — Registrada em: 01/03/2019 — Valor pago: R$ 85,06 — Nosso Número: 8301696143

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5347
RUB.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: ZzZ8Y
Impresso em: 15/03/2019 às 08:02:58 por: , ip: 181.222.2.130

www.creama.org.br — Tel: (98) 2106-8300 — faleconosco@creama.org.br — Fax: (98) 2106-8360

CREA-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 810663/2019, em 18/03/2019 emitida

Certidão nº 810663/2019
07/05/2021, 10:56
Chave de Impressão: 962WB
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/03/2019 e contém 15 folhas

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5348
RUB.

Consulta realizada em: 06/09/2023 11:08:04

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
CNPJ: **07.564.580/0001-99**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

CERTJUDONE-SJDFRSL - 66032023
Código de validação: 3B256FBABF

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 5349
RUB.

Número da guia: 23057301001549224.

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que, dando busca em nossos arquivos dos feitos a **Varas Cíveis e Fazenda Pública**, a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e treze (2013) até o dia doze (12) do mês de julho (07) do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR**[1] distribuição de **EXECUÇÕES PATRIMONIAIS** contra: **KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº. 07.564.580/0001-99. CERTIFICO** finalmente que, a Secretaria Judicial de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Gisele Meireles Mendes**, Técnico Judiciário, mat. 134577, consultei e digitei. E eu, **Anselmo de Jesus Carvalho**, Secretário Judicial da Distribuição, mat. 100073, subscrevo e assino digitalmente.

ANSELMO DE JESUS CARVALHO
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Final
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís
Matrícula 100073

[1] **OBSERVAÇÕES:** o CNPJ e razão social constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas nos sistemas Themis PG e Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUIS.** Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 198 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ c/c art.7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link https://selos.tjma.jus.br, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 13/07/2023 15:45 (ANSELMO DE JESUS CARVALHO)

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207081/2023
FLS. 5350
RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5351
RUB.

JUNTADA DE DOCUMENTOS DE PROPOSTAS

Junto aos autos do processo licitatório nº 004/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, os documentos de **PROPOSTAS** apresentados para o presente certame.

Matões do Norte - MA, em 25 de setembro de 2023.

Allan Lima da Silva

Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 252/2023

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5352
RUB.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS :

M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA
CPNJ: 22.299.005/0001-87

MB CONSTRUÇÕES LTDA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5353
RUB.

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 25/08/2023
HORÁRIO: 08H 00MIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE – MA.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

APÓS EXAMINAR E ESTUDAR DETALHADAMENTE O EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023 E SEUS ANEXOS, APRESENTAMOS AS VOSSAS SENHORIAS NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
A PRESENTE PROPOSTA FOI FORMULADA COM BASE NAS ESPECIFICAÇÕES, CONDIÇÕES TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS E CONTRATUAIS ESTABELECIDAS NO EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023, OS QUAIS ACEITAMOS E NOS COMPROMETEMOS A CUMPRIR INTEGRALMENTE.

1. PROPONENTE:
RAZÃO SOCIAL: (MB CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA)
SEDE: (AV SENADOR JOSÉ SARNEY, Nº 007, CENTRO, AXIXÁ- MA, CEP: 65.148-000)
C.N.P.J: (22.299.055/0001-87)
DADOS BANCÁRIOS:
BANCO: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 3649-8
CC: 48223 -4

2. PROPOSTA DE PREÇO POR LOTES:

LOTE I: E. M CENTRO DO JORGE, VALOR R$: 76.022,88 (SETENTA E SEIS MIL, VINTE E DOIS REAIS, E OITENTA E OITO CENTAVOS)

LOTE II: E. M PACHECO, VALOR R$ 65.472,74 (SESSENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS, E SETENTA E QUATRO CENTAVOS)

LOTE III: E. M BOA VISTA DOS REMÉDIO VALOR R$ 76.271,85 (SETENTA E SEIS MIL, DUZENTOS E SETENTA E UM REAIS, E OITENTA E CINCO CENTAVOS)

LOTE IV: E. M BOA ESPERANÇA II VALOR R$ 98.588,54 (NOVENTA E OITO MIL, QUINHENTOS E OITENTA E OITO REAIS E CIQUENTA CENTAVOS)

VALOR TOTAL DA SOMA DE TODOS LOTES: NO VALOR R$ 316.335,93 (TREZENTOS E DEZESSEIS MIL, TREZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS, E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS).

3. PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: CONFORME O EDITAL.

5. DECLARAMOS QUE NO PREÇO ACIMA COTADO ESTÃO COMPUTADAS TODAS AS DESPESAS COM MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA, TRIBUTOS, IMPOSTOS, TAXAS E DESPESAS, SEJA QUAL FOR O SEU TÍTULO OU NATUREZA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, FRETES, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS E FISCAIS, ISS, DESPESAS DE VIAGEM, LOCOMOÇÃO, ESTADIA,

ALIMENTAÇÃO E QUAISQUER OUTRAS, SEGUNDO A LEGISLAÇÃO EM VIGOR, REPRESENTANDO A COMPENSAÇÃO INTEGRAL PELA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.

AXIXÁ – MA, 24 de agosto de 2023

MURILO BATISTA CAVALCANTE:05033696165

Assinado de forma digital por MURILO BATISTA CAVALCANTE:05033696165
Dados: 2023.08.24 09:20:50 -03'00'

M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA
Murilo Batista Cavalcante
CPF Nº 050.336.961-65
CNH Nº 07231246928
Administrador

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12670011/2023
FLS. 5354
RUB.

mbcavalcanteconstrucoes@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5355
RUB.

MB CAVALCANTE CONSTRUCÕES LTDA
CNPJ Nº 22.299.055/0001-87
END: AV. JOSÉ SARNEY, Nº 007 - CENTRO - AXIXÁ - MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTO - RESUMO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

[redacted]

REF. SINAPI - ORSE - SBC - SEINFRA
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (HORA) 63,31% (MÊS) SEM DESONERADO

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	LOTE 01 - E.M CENTRO DO JORGE	76.022,80	24,03 %
2	LOTE 02 - E. M. PACHECO	65.472,74	20,70 %
3	LOTE 03 - E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS	76.271,85	24,11 %
4	LOTE 04 - E. M.BOA ESPERANÇA II	98.588,64	31,16 %
	Total sem BDI		267.797,48
	Total do BDI		48.558,45
	Total Geral		316.355,93

MURILO BATISTA CAVALCANTE:05033696165
Assinado de forma digital por MURILO BATISTA CAVALCANTE:05033696165
Dados: 2023.08.24 09:08:04 -03'00'

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA:05949768396
Assinado de forma digital por DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA:05949768396
Dados: 2023.08.24 09:18:38 -03'00'

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070081/2023
FLS. 5356
RUB.

MB CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 22.299.055/0001-87
END: AV. JOSÉ SARNEY, Nº 007 - CENTRO - AXIXÁ - MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA MO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

LOTES 01 - 02 - 03 - 04
REF. SINAPI - ORSE - SBC - SEINFRA
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,09% (HORA) 63,31% (MÊS) SEM DESONERADO BDI: 18,15%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		LOTE 01 -E.M CENTRO DO JORGE					76.622,88	24,03 %
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.777,38	0,56 %
1.1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	250,73	296,23	1.777,38	0,56 %
1.2		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					3.891,14	1,11 %
1.2.1	86907 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	125,86	148,70	148,70	0,05 %
1.2.2	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	335,19	396,02	396,02	0,13 %
1.2.3	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	204,94	242,13	484,26	0,15 %
1.2.4	00007602 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	29,15	34,44	34,44	0,01 %
1.2.5	100869 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	232,90	275,17	1.100,68	0,35 %
1.2.6	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	443,19	523,62	1.047,24	0,33 %
1.2.7	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2	37,49	44,29	88,58	0,03 %
1.2.8	1698 ORSE	ESPELHO PLANO 3MM	m²	0,8	202,67	239,69	191,75	0,06 %
1.2.9	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	8,02	9,47	9,47	0,00 %
1.3		INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					234,21	0,07 %
1.3.1	100856 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	31,10	36,74	36,74	0,01 %
1.3.2	677 ORSE	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	un	1	167,14	197,47	197,47	0,06 %
1.4		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					988,80	0,30 %
1.4.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	159,56	188,52	188,52	0,06 %
1.4.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	435,56	514,61	514,61	0,16 %
1.4.3	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	18,74	22,14	88,56	0,03 %
1.4.4	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	12,78	15,07	15,07	0,00 %
1.4.5	12137 ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Un	7	18,39	21,72	152,04	0,05 %
1.5		SISTEMAS DE PISOS					12.084,16	3,82 %
1.5.1	16 ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	m²	101,55	9,05	10,69	1.085,56	0,34 %
1.5.2	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,55	29,07	34,34	3.487,22	1,10 %
1.5.3	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,55	39,97	47,22	4.795,19	1,52 %
1.5.4	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	91,44	108,03	583,36	0,18 %
1.5.5	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_09/2022	m²	32,91	55,11	65,11	2.142,77	0,68 %
1.6		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					13.776,84	4,35 %
1.6.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	120	24,81	29,31	3.517,20	1,11 %
1.6.2	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV- CERÂMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	m²	63,77	54,78	64,72	4.127,19	1,30 %
1.6.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV- CERÂMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - ALTURA INTEIRA - CONFORME PROJETO	m²	38,81	54,78	64,72	2.511,76	0,79 %
1.6.4	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 CM X 10 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	m²	57,45	53,32	62,99	3.618,77	1,14 %
1.7		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					3.766,89	1,20 %
1.7.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	235,19	277,87	277,87	0,09 %
1.7.2	101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	82,85	97,84	97,84	0,03 %
1.7.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	3,08	3,63	726,00	0,23 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5357
RUB.

MB CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 22.299.055/0001-67
END: AV. JOSÉ SARNEY, Nº 007 - CENTRO - AXIXÁ - MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

LOTES 01 - 02 - 03 - 04
REF. SINAPI - ORSE - SBC - SEINFRA
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (HORA) 63,31% (MÊS) SEM DESONERADO BDI: 18,15%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.7.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	200	4,63	5,47	1.094,00	0,35 %
1.7.5	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	11,43	13,50	166,32	0,05 %
1.7.6	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	10,85	12,81	38,43	0,01 %
1.7.7	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	77,34	91,37	182,74	0,06 %
1.7.8	97588	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	102,64	121,26	1.212,60	0,38 %
1.8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					5.485,48	1,73 %
1.8.1	C1980	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	7,89	128,42	151,72	1.196,72	0,37 %
1.8.2	10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	5,84	332,40	392,73	2.294,99	0,70 %
1.8.3	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	29,13	34,41	344,10	0,11 %
1.8.4	12827	ORSE	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2")	un	3	295,22	348,80	1.046,40	0,33 %
1.8.5	10217	ORSE	QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM CONCRETO (1/2 FÓRMICA BRILHANTE E 1/2 VERDE)	m²	4,5	130,40	154,08	693,27	0,22 %
1.9			SISTEMAS DE COBERTURA					14.172,69	4,48 %
1.9.1	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,35	23,81	28,24	4.500,04	1,42 %
1.9.2	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	1.179,66	1.394,00	1.394,00	0,44 %
1.9.3	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,08	67,03	79,19	6.309,85	1,99 %
1.9.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	17,66	20,86	379,65	0,12 %
1.9.5	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,57	59,60	70,41	1.589,15	0,50 %
1.10			PINTURAS E ACABAMENTOS					6.483,17	2,08 %
1.10.1	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	88,4	15,04	17,76	1.569,98	0,50 %
1.10.2	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,98	15,04	17,76	1.384,56	0,44 %
1.10.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	121,85	9,38	11,08	1.349,44	0,43 %
1.10.4	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	11,43	13,50	1.498,77	0,47 %
1.10.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	13,90	16,42	413,78	0,13 %
1.10.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	21,74	25,68	269,64	0,09 %
1.11			ESQUADRIA					13.308,38	4,21 %
1.11.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,8	431,54	509,85	407,88	0,13 %
1.11.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,1	431,54	509,85	6.169,30	1,95 %
1.11.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	218,34	257,96	515,92	0,16 %
1.11.4	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	709,64	838,69	5.032,14	1,59 %
1.11.5	101738	SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	M	41,85	24,41	28,84	1.206,95	0,38 %
1.12			LIMPEZA FINAL					466,00	0,14 %
1.12.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	200	1,93	2,28	456,00	0,14 %
2			LOTE 02 - E. M. PACHECO					85.472,74	26,78 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.777,36	0,56 %
2.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	250,73	296,23	1.777,36	0,56 %
2.2			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					5.328,65	1,69 %
2.2.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	125,86	148,70	148,70	0,05 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5358
RUB.

MB CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 22.299.055/0001-07
END: AV. JOSÉ SARNEY, Nº 007 - CENTRO - AXIXÁ - MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

LOTES 01 - 02 - 03 - 04
REF. SINAPI - ORSE - SBC - SEINFRA
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (HORA) 63,31% (MÊS) SEM DESONERADO BDI: 18,15%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.2.2	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	335,19	396,02	396,02	0,13 %
2.2.3	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	204,94	242,13	484,26	0,16 %
2.2.4	00007602 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	29,15	34,44	34,44	0,01 %
2.2.5	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	232,90	275,17	1.100,68	0,36 %
2.2.6	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	443,19	523,62	1.047,24	0,33 %
2.2.7	95463 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1	1.710,23	2.020,63	2.020,63	0,64 %
2.2.8	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES. CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2	37,49	44,29	88,58	0,03 %
2.3		INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					234,21	0,07 %
2.3.1	100566 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	31,10	36,74	36,74	0,01 %
2.3.2	577 ORSE	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	un	1	167,14	197,47	197,47	0,06 %
2.4		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					969,89	0,30 %
2.4.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	159,56	188,52	188,52	0,06 %
2.4.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	436,56	514,61	514,61	0,16 %
2.4.3	97589 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	18,74	22,14	88,56	0,03 %
2.4.4	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	12,76	15,07	15,07	0,00 %
2.4.5	12137 ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Un	7	18,39	21,72	152,04	0,05 %
2.5		SISTEMAS DE PISOS					12.894,10	3,82 %
2.5.1	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,55	29,07	34,34	3.487,22	1,10 %
2.5.2	18 ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	m²	101,55	9,05	10,69	1.085,58	0,34 %
2.5.3	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	91,44	108,03	583,36	0,18 %
2.5.4	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,55	39,97	47,22	4.795,19	1,52 %
2.5.5	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_05/2022	m²	32,91	55,11	65,11	2.142,77	0,68 %
2.6		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					14.981,89	4,74 %
2.6.1	87536 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014	m²	120	24,81	29,31	3.517,20	1,11 %
2.6.2	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV- CERÂMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	m²	63,77	54,78	64,72	4.127,19	1,30 %
2.6.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV- CERÂMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - ALTURA INTEIRA - CONFORME PROJETO	m²	38,81	54,78	64,72	2.511,78	0,79 %
2.6.4	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 CM X 10 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	m²	57,45	53,32	62,99	3.618,77	1,14 %
2.6.5	101736 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	41,85	24,41	28,84	1.206,95	0,38 %
2.7		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					3.786,60	1,20 %
2.7.1	101675 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	236,19	277,87	277,87	0,09 %
2.7.2	101939 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	82,96	97,64	97,64	0,03 %
2.7.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	3,06	3,63	726,00	0,23 %
2.7.4	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	4,83	5,47	1.094,00	0,35 %
2.7.5	CA533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	11,43	13,80	169,32	0,05 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5359
RUB.

MB CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 22.239.055/0001-67
END: AV. JOSÉ SARNEY, Nº 007 - CENTRO - AXIXÁ - MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

LOTES 01 - 02 - 03 - 04
REF. SINAPI - ORSE - SBC - SEINFRA
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (HORA) 63,31% (MÊS) SEM DESONERADO BDI: 18,15%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.7.6	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	10,85	12,81	38,43	0,01 %
2.7.7	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	77,34	91,37	182,74	0,06 %
2.7.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	102,64	121,26	1.212,60	0,38 %
2.8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					5.198,46	1,64 %
2.8.1	C1980 SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARMARSO SOB PIA	m²	5,93	128,42	151,72	899,69	0,28 %
2.8.2	10759 ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	5,84	332,40	392,73	2.214,99	0,70 %
2.8.3	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	29,13	34,41	344,10	0,11 %
2.8.4	12827 ORSE	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2")	un	3	295,22	348,80	1.046,40	0,33 %
2.8.5	10217 ORSE	QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM CONCRETO (1/2 FÓRMICA BRILHANTE E 1/2 VERDE)	m²	4,5	130,40	154,06	693,27	0,22 %
2.9		SISTEMAS DE COBERTURA					14.172,88	4,48 %
2.9.1	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,35	23,91	28,24	4.500,04	1,42 %
2.9.2	92648 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	1.179,66	1.394,00	1.394,00	0,44 %
2.9.3	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,68	67,03	79,19	6.309,85	1,99 %
2.9.4	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	17,86	20,86	379,65	0,12 %
2.9.5	96466 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,57	59,60	70,41	1.589,15	0,50 %
2.10		PINTURAS E ACABAMENTOS					6.483,17	2,05 %
2.10.1	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	89,4	15,04	17,76	1.589,06	0,50 %
2.10.2	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,96	15,04	17,76	1.384,55	0,44 %
2.10.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	121,85	9,36	11,05	1.346,44	0,43 %
2.10.4	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	11,43	13,50	1.498,77	0,47 %
2.10.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	13,90	16,42	413,78	0,13 %
2.10.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	21,74	25,68	269,64	0,09 %
2.11		LIMPEZA FINAL					456,00	0,14 %
2.11.1	3458 ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	200	1,93	2,28	456,00	0,14 %
3		LOTE 03 - E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS					76.271,86	24,11 %
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.777,36	0,56 %
3.1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	250,73	296,23	1.777,36	0,56 %
3.2		ESQUADRIA					13.968,44	4,41 %
3.2.1	C1989 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	14	56,05	66,22	927,08	0,29 %
3.2.2	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,8	431,54	509,86	407,88	0,13 %
3.2.3	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,1	431,54	509,86	6.169,30	1,95 %
3.2.4	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	218,34	257,96	515,92	0,16 %
3.2.5	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,8	287,19	339,31	271,44	0,09 %
3.2.6	102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	7,56	133,37	157,57	1.191,22	0,38 %
3.2.7	1861 ORSE	VIDRO LISO FUMÊ 4MM - REV 01_10/2021	m²	0,82	213,33	252,04	206,67	0,07 %
3.2.8	C1989 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	14	56,05	66,22	927,08	0,29 %
3.2.9	91341 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR - VENEZIANA, INCLUSIVE FERRAGENS, PARA ABRIGO DE GÁS	m²	2,63	415,56	491,00	1.291,33	0,41 %
3.2.10	101726 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,1	24,41	28,84	2.050,52	0,65 %
3.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					666,80	0,39 %
3.3.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	159,56	188,52	188,52	0,06 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5360
RUB.

MB CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 27.299.055/0001-67
END: AV. JOSÉ SARNEY, Nº 007 - CENTRO - ARAIÁ - MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

LOTES 01 - 02 - 03 - 04
REF. SINAPI - ORSE - SBC - SEINFRA
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (HORA) 63,31% (MÊS) SEM DESONERADO — BDI: 18,15%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.3.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	435,68	514,61	514,61	0,16 %
3.3.3	97900 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	18,74	22,14	88,56	0,03 %
3.3.4	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	12,76	15,07	15,07	0,00 %
3.3.5	12137 ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Un	7	18,39	21,72	152,04	0,05 %
3.4		INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					234,21	0,07 %
3.4.1	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	31,10	36,74	36,74	0,01 %
3.4.2	977 ORSE	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	un	1	167,14	197,47	197,47	0,06 %
3.5		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					3.432,50	1,09 %
3.5.1	101975 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	235,19	277,87	277,87	0,09 %
3.5.2	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	82,66	97,64	97,64	0,03 %
3.5.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	3,08	3,63	363,00	0,11 %
3.5.4	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	4,63	5,47	1.094,00	0,35 %
3.5.5	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	11,43	13,50	166,32	0,05 %
3.5.6	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICOVÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	10,85	12,81	38,43	0,01 %
3.5.7	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	77,34	91,37	182,74	0,06 %
3.5.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	102,64	121,26	1.212,60	0,38 %
3.6		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					3.891,62	1,11 %
3.6.1	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	335,19	396,02	396,02	0,13 %
3.6.2	95470 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	204,94	242,13	484,26	0,15 %
3.6.3	100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	232,90	275,17	1.100,68	0,35 %
3.6.4	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	443,19	523,62	1.047,24	0,33 %
3.6.5	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	36,58	43,21	86,42	0,03 %
3.6.6	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	8,02	9,47	37,88	0,01 %
3.6.7	95547 SINAPI	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	2	73,88	87,26	174,56	0,06 %
3.6.8	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	73,88	87,28	174,56	0,06 %
3.7		SISTEMAS DE PISOS					11.011,80	3,48 %
3.7.1	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,59	29,07	34,34	3.488,60	1,10 %
3.7.2	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	91,44	108,03	583,36	0,18 %
3.7.3	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,59	39,97	47,22	4.797,67	1,52 %
3.7.4	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	55,11	65,11	2.142,77	0,68 %
3.8		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					13.188,74	4,17 %
3.8.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	100	24,81	29,31	2.931,00	0,93 %
3.8.2	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	63,77	54,78	64,72	4.127,19	1,30 %
3.8.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	39,81	54,78	64,72	2.511,76	0,79 %
3.8.4	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	57,45	53,32	62,99	3.618,77	1,14 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5361
RUB

MB CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 22.299.055/0001-67
END: AV. JOSÉ SARNEY, Nº 007 - CENTRO - AXIXÁ - MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

LOTES 01 - 02 - 03 - 04
REF. SINAPI - ORSE - SBC - SEINFRA
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,09% (HORA) 63,31% (MÊS) SEM DESONERADO BDI: 18,15%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.9		COBERTURA					14.612,33	4,62 %
3.9.1	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,57	59,60	70,41	1.588,15	0,50 %
3.9.2	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	41,85	24,41	28,84	1.206,95	0,38 %
3.9.3	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,67	67,03	79,19	6.308,06	1,99 %
3.9.4	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,36	23,91	28,24	4.500,04	1,42 %
3.9.5	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	17,86	20,86	379,85	0,12 %
3.9.6	92585 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	18	29,51	34,86	627,48	0,20 %
3.10		ALVENARIA					1.810,97	0,57 %
3.10.1	87469 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	35,6	43,06	50,87	1.810,97	0,57 %
3.11		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.845,89	1,53 %
3.11.1	C1980 SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	128,42	151,72	899,69	0,28 %
3.11.2	C0804 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	2.370,71	2.800,99	2.800,99	0,89 %
3.11.3	3239 ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,15 X 0,30 M	un	1	176,00	207,94	207,94	0,07 %
3.11.4	100851 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 80 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	29,13	34,41	344,10	0,11 %
3.11.5	12329 ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA SOBRE CHAPA DE MDF CRU 6MM	m²	1	243,59	287,80	287,80	0,09 %
3.11.6	C4836 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,9	287,19	339,31	305,37	0,10 %
3.12		PINTURAS E ACABAMENTOS					6.483,17	2,05 %
3.12.1	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	89,4	15,04	17,76	1.589,98	0,50 %
3.12.2	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,86	15,04	17,76	1.384,58	0,44 %
3.12.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	121,85	9,36	11,05	1.346,44	0,43 %
3.12.4	88485 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	11,43	13,50	1.498,77	0,47 %
3.12.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 Ddemãos. AF_01/2021	m²	25,2	13,90	16,42	413,78	0,13 %
3.12.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	21,74	25,68	269,64	0,09 %
3.13		SERVIÇOS FINAIS					466,08	0,14 %
3.13.1	2480 ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	200	1,93	2,28	456,00	0,14 %
4		LOTE 04 - E. M.BOA ESPERANÇA II					98.588,64	31,16 %
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.777,36	0,56 %
4.1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	250,73	296,23	1.777,36	0,56 %
4.2		ESQUADRIA					10.404,37	3,29 %
4.2.1	C4836 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,8	287,19	339,31	271,44	0,09 %
4.2.2	91341 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR - VENEZIANA, INCLUSIVE FERRAGENS, PARA ABRIGO DE GÁS	m²	2,83	415,58	491,00	1.291,33	0,41 %
4.2.3	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	706,64	834,89	5.009,34	1,58 %
4.2.4	2096 ORSE	SUPORTE PARA AUXÍLIO DE DEFICIENTES FÍSICOS (BARRA DE APOIO) L = 80CM EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D = 1 1/2"	un	2	51,00	60,25	120,50	0,04 %
4.2.5	10891 ORSE	PORTÃO DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM QUADRO EM TUBO GALVANIZADO 2", COM BARRA QUADRADA DE 3/4" NA VERTICAL E ESTICADOR REDONDO DE 3/4", INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS	m²	3,8	370,02	437,17	1.661,24	0,53 %
4.2.6	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,1	24,41	28,84	2.050,52	0,65 %
4.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.082,66	0,32 %
4.3.1	101808 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	159,58	188,52	188,52	0,06 %
4.3.2	101807 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	435,58	514,61	514,61	0,16 %
4.3.3	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5	18,74	22,14	110,70	0,03 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 5362
RUB.

MB CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 22.299.055/0001-97
END: AV. JOSÉ SARNEY, Nº 007 - CENTRO - AXIXÁ - MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

LOTES 01 - 02 - 03 - 04
REF. SINAPI - ORSE - SBC - SEINFRA
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (HORA) 63,31% (MÊS) SEM DESONERADO BDI: 18,15%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3.4	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	12,76	15,07	15,07	0,00 %
4.3.5	12137 ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Un	8	18,39	21,72	173,76	0,05 %
4.4		INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					234,21	0,07 %
4.4.1	100666 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	31,10	36,74	36,74	0,01 %
4.4.2	677 ORSE	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	un	1	167,14	197,47	197,47	0,06 %
4.5		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					4.523,86	1,43 %
4.5.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	235,18	277,87	277,87	0,09 %
4.5.2	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	82,56	97,54	97,54	0,03 %
4.5.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	3,08	3,63	726,00	0,23 %
4.5.4	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	4,63	5,47	1.094,00	0,35 %
4.5.5	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	11,43	13,50	166,32	0,05 %
4.5.6	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	10,95	12,81	38,43	0,01 %
4.5.7	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	77,34	91,37	182,74	0,06 %
4.5.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16	102,64	121,26	1.940,16	0,61 %
4.6		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					3.891,62	1,11 %
4.6.1	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	335,19	396,02	396,02	0,13 %
4.6.2	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	204,94	242,13	484,26	0,15 %
4.6.3	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	232,90	275,17	1.100,68	0,35 %
4.6.4	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	443,19	523,82	1.047,24	0,33 %
4.6.5	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	36,56	43,21	86,42	0,03 %
4.6.6	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	8,02	9,47	37,88	0,01 %
4.6.7	96547 SINAPI	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	2	73,88	87,28	174,56	0,06 %
4.6.8	96547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	73,88	87,28	174,56	0,06 %
4.8		PISO - REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					26.336,14	8,33 %
4.8.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	72,2	24,81	29,31	2.116,18	0,67 %
4.8.2	11369 ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	m²	84,58	54,26	64,10	5.421,87	1,71 %
4.8.3	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,1	24,41	28,84	2.050,52	0,65 %
4.8.4	99679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	192,4	28,68	33,88	6.518,51	2,06 %
4.8.5	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	192,4	39,97	47,22	9.085,12	2,87 %
4.8.6	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	46,74	55,11	65,11	3.043,24	0,96 %
4.9		COBERTURA					19.682,44	6,22 %
4.9.1	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	138,5	67,03	79,19	10.967,81	3,47 %
4.9.2	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	138,5	23,91	28,24	3.911,24	1,24 %
4.9.3	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,5	17,66	20,86	657,09	0,21 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5363
RUB.

MB CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 32.299.055/0001-97
END: AV. JOSÉ SARNEY, Nº 007 - CENTRO - AXIXÁ - MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

LOTES 01 - 02 - 03 - 04

REF. SINAPI - ORSE - SBC - SEINFRA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,08% (HORA) 63,31% (MÊS) SEM DESONERADO BDI: 18,15%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.9.4	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, USO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	59,03	59,60	70,41	4.156,30	1,31 %
4.10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3.681,38	6,98 %
4.10.1	C1980	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	128,42	151,72	899,69	0,28 %
4.10.2	3239	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,15 X 0,39 M	un	1	176,00	207,94	207,94	0,07 %
4.10.3	12627	ORSE	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 M2")	un	3	295,22	348,80	1.046,40	0,33 %
4.10.4	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	29,13	34,41	344,10	0,11 %
4.10.5	12329	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA SOBRE CHAPA DE MDF CRU 6MM	m²	1	243,59	287,80	287,80	0,09 %
4.10.6	C4836	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,9	287,19	339,31	305,37	0,10 %
4.12			PINTURAS E ACABAMENTOS					10.911,67	3,46 %
4.12.1	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	134,68	15,04	17,76	2.391,91	0,76 %
4.12.2	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	136,04	15,04	17,76	2.416,07	0,76 %
4.12.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	266,82	9,36	11,05	2.935,10	0,93 %
4.12.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	172,53	11,43	13,50	2.330,50	0,74 %
4.12.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	30,24	13,90	16,42	496,54	0,16 %
4.12.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	21,74	25,69	269,84	0,09 %
4.12.7	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	7,11	8,55	10,10	71,81	0,02 %
4.13			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					13.846,78	4,38 %
4.13.1	96463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	22,46	26,56	212,48	0,07 %
4.13.2	96995	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	63,93	75,53	604,24	0,19 %
4.13.3	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	120	49,68	58,69	7.042,80	2,23 %
4.13.4	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	80	62,59	73,95	5.916,00	1,87 %
4.13.5	99111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	36,34	42,93	42,93	0,01 %
4.13.6	9883	ORSE	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA	un	2	12,00	14,17	28,34	0,01 %
4.14			LIMPEZA FINAL					1.388,00	0,43 %
4.14.1	2460	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	600	1,93	2,28	1.388,00	0,43 %
						Total sem BDI			287.797,48
						Total do BDI			48.588,45
						Total Geral			316.386,93

MURILO BATISTA CAVALCANTE:05033696165 Assinado de forma digital por MURILO BATISTA CAVALCANTE:05033696165 Dados: 2023.08.24 09:09:40 -03'00'

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA:05949768396 Assinado de forma digital por DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA:05949768396 Dados: 2023.08.24 09:20:09 -03'00'

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5364
RUB.

MB CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 22.298.855/0001-87
END: AV. JOSÉ SARNEY, Nº 007 - CENTRO - AXIXÁ - MA.

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: CONFORME EDITAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

LOTES 01 - 02 - 03 - 04

REF. SINAPI - ORSE - SBC - SEMFRA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (HORA) 69,31% (MÊS) SEM DESONERADO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	LOTE 01 -E.M CENTRO DO JORGE	100,00%	18,10%	21,79%	20,22%	20,32%	14,25%	5,31%
		76.822,80	13.758,79	16.858,43	15.359,66	15.448,80	10.836,72	4.040,80
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		1.777,36	1.777,36					
1.3	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		3.581,14	1.225,40	1.225,40	1.050,34			
1.3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00%	100,00%					
		234,21	234,21					
1.4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	100,00%			50,00%	50,00%		
		958,80			479,40	479,40		
1.5	SISTEMAS DE PISOS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		12.094,10	4.232,94	4.232,94	3.628,23			
1.6	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		13.774,84		4.821,23	4.821,23	4.132,45		
1.7	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		3.798,86	1.329,43	1.329,43	1.139,65			
1.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%
		5.485,85				1.912,92	1.912,92	1.639,84
1.9	SISTEMA DE COBERTURA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		14.173,68	4.960,44	4.960,44	4.251,81			
1.10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%
		8.483,17				2.969,11	2.969,11	1.944,95
1.11	ESQUADRIAS	100,00%				50,00%	50,00%	
		13.308,38				6.654,70	6.654,70	
1.12	LIMPEZA FINAL	100,00%						100,00%
2	LOTE 02 - E. M. PACHECO	100,00%	30,00%	29,92%	23,08%	4,30%	9,17%	7,54%
		85.473,74	19.539,25	17.827,86	16.109,42	2.748,51	5.347,73	6.000,18
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
2.2	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
2.3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00%	100,00%					
		234,21	234,21					
2.4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	100,00%				50,00%	50,00%	
		958,80				479,40	479,40	
2.5	SISTEMAS DE PISOS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		12.094,10	4.232,94	4.232,94	3.628,23			
2.6	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		14.961,88	5.249,66	5.249,66	4.464,57			
2.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS - 220V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		3.798,86	1.329,43	1.329,43	1.139,65			
2.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					50,00%	50,00%
		5.186,46					2.589,23	2.589,23
2.9	SISTEMA DE COBERTURA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		14.172,68	4.960,44	4.960,44	4.251,81			
2.10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%
		8.483,17				2.969,11	2.969,11	1.944,95
2.11	LIMPEZA FINAL	100,00%						100,00%
		486,00						486,00
3	LOTE 03 - E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS	100,00%	7,01%	24,65%	30,55%	24,89%	8,92%	3,77%
		76.271,86	5.344,02	18.867,18	23.298,70	18.988,36	6.808,84	2.875,95
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		1.777,36	1.777,36					
3.2	ESQUADRIAS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		13.958,44		4.885,45	4.885,45	4.187,53		
3.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	100,00%			50,00%	50,00%		
		958,80			479,40	479,40		
3.4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00%	100,00%					
		234,21	234,21					
3.5	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		3.432,50	1.201,38	1.201,38	1.029,75			
3.6	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		3.581,82	1.225,57	1.225,57	1.050,48			
3.7	SISTEMA DE PISOS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		11.011,80		3.854,13	3.854,13	3.303,54		
3.8	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		13.186,74		4.615,06	4.615,06	3.956,62		
3.9	COBERTURA	100,00%			35,00%	35,00%	30,00%	
		14.912,33			5.114,32	5.114,32	4.383,70	
3.10	ALVENARIA	100,00%	50,00%	50,00%				
		1.810,97	905,49	905,48				
3.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					50,00%	50,00%
		4.845,39					2.422,95	2.422,95
3.12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		8.483,17		2.969,11	2.969,11	1.944,95		
3.13	SERVIÇOS FINAIS	100,00%						100,00%
		486,00						486,00
4	LOTE 04 - E. MUSA ESPERANÇA II	100,00%	24,53%	22,46%	16,44%	11,74%	13,29%	11,51%
		94.906,84	24.163,33	22.171,74	16.206,11	11.575,72	13.102,48	11.349,17
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		1.777,36	1.777,36					
4.2	ESQUADRIA	100,00%			35,00%	35,00%	30,00%	
		10.494,57			3.641,53	3.641,53	3.121,31	
4.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	100,00%					50,00%	50,00%
		1.682,86					841,23	841,23
4.4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00%	100,00%					
		234,21	234,21					

MURILO BATISTA CAVALCANTE:05033696165 Assinado de forma digital por MURILO BATISTA CAVALCANTE:05033696165 Dados: 2023.08.24 09:10:31 -03'00'

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA:05949768396 Assinado de forma digital por DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA:05949768396 Dados: 2023.08.24 09:21:37 -03'00'

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5365
RUB.

MB CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 22.299.055/0001-87
END: AV. JOSÉ SARNEY, Nº 097 - CENTRO - AXIXÁ - MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: CONFORME EDITAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

LOTES 01 - 02 - 03 - 04
REF. SINAPI - ORSE - SBC - SEINFRA
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (HORA) 63,31% (MÊS) SEM DESONERADO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
4.5	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.533,06	1.583,07	1.583,07	1.366,92			
4.6	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIAS	100,00%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		3.501,02			875,41	875,41	875,41	875,41
4.8	PISOS - REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		28.235,14			7.058,79	7.058,79	7.058,79	7.058,79
4.9	COBERTURA	100,00%	50,00%	50,00%				
		19.692,44	9.846,22	9.846,22				
4.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					50,00%	50,00%
		3.091,30					1.545,65	1.545,65
4.12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		10.911,57	3.819,05	3.819,05	3.273,47			
4.13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (SPDA)	100,00%	50,00%	50,00%				
		13.046,79	6.923,40	6.923,40				
4.14	LIMPEZA FINAL	100,00%						100,00%
		1.366,00						1.366,00
Porcentagem			19,89%	23,81%	22,12%	15,41%	11,41%	7,36%
Custo			62.925,39	75.325,00	69.983,89	48.759,19	36.093,58	23.288,99
Porcentagem Acumulado			19,89%	43,7%	65,82%	81,24%	92,64%	100,0%
Custo Acumulado			62.925,37	138.250,37	208.234,26	256.993,45	293.087,04	316.355,93

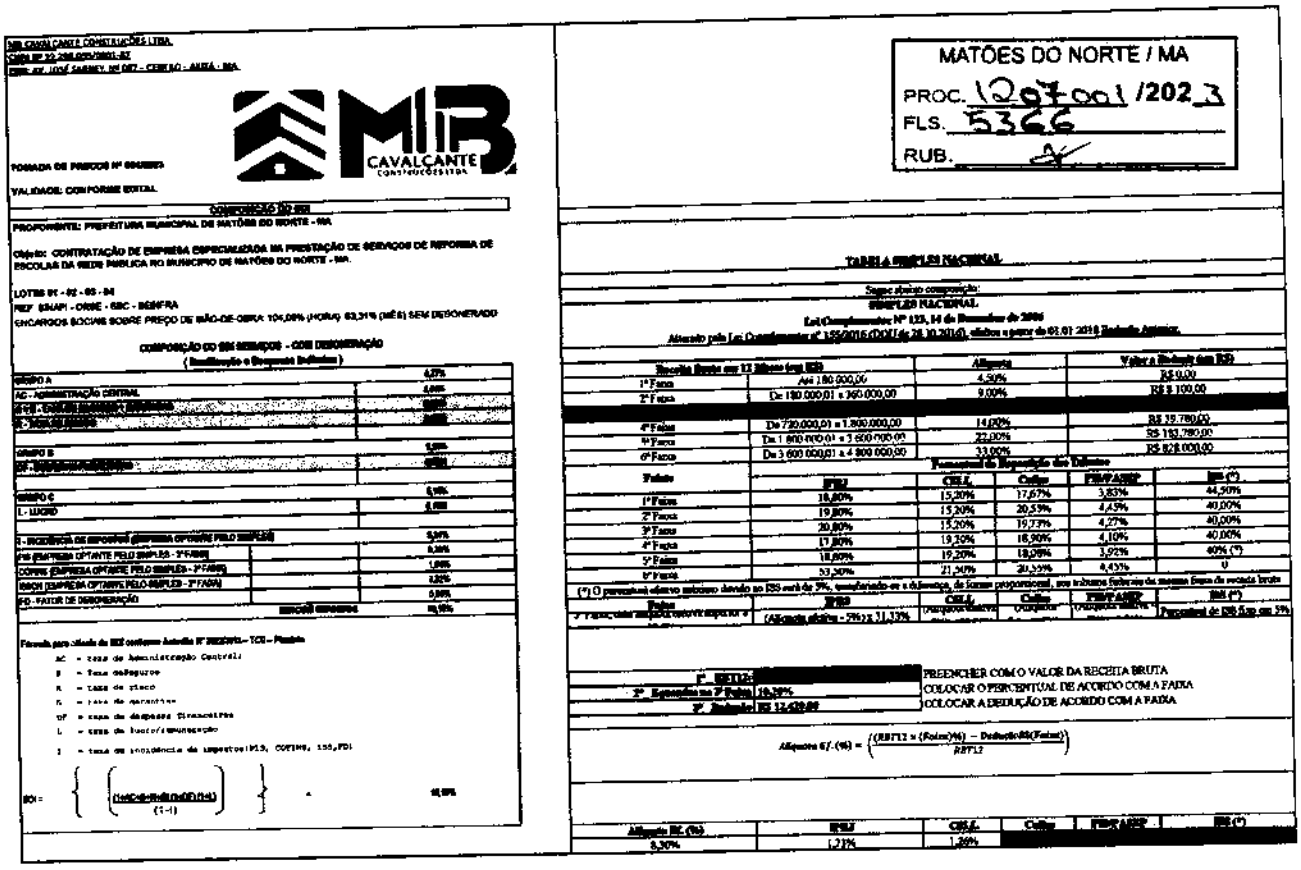
MURILO BATISTA CAVALCANTE:05033696165

Assinado de forma digital por MURILO BATISTA CAVALCANTE:05033696165
Dados: 2023.08.24 09:11:22 -03'00'

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA:05949768396

Assinado de forma digital por DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA:05949768396
Dados: 2023.08.24 09:23:04 -03'00'

13



MIB CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ Nº 22.288.609/0001-82
Rua Av. José Sarney, Nº 067 – CENTRO – AMÁRI – MA

MIB CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA

PROPOSTA DE PREÇOS Nº 001/2023

VALIDADE: CONFORME EDITAL

COMPOSIÇÃO BDI SIH

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

LOTES 01 - 02 - 03 - 04

REF: SINAPI - ORSE - SBC - SEINFRA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,08% (HORA) 83,31% (MÊS) SEM DESONERADO

COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS - COM DESONERAÇÃO

(Justificação e Despesas Indiretas)

GRUPO A		4,27%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,00%
[illegible]		[illegible]
[illegible]		[illegible]
GRUPO B		0,00%
[illegible]		[illegible]
GRUPO C		6,16%
L - LUCRO		6,00%
I - INCIDÊNCIA DO IMPOSTO (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES)		5,97%
ISS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 3º FAIXA)		5,00%
COFINS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 3º FAIXA)		1,00%
PIS/PASEP (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 3º FAIXA)		0,97%
CPRB - FATOR DE DESONERAÇÃO		0,00%
BDI SIH SERVIÇOS		10,16%

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

AC = taxa de Administração Central
S = Taxa de seguros
R = taxa de risco
G = taxa de garantias
DF = taxa de despesas financeiras
L = taxa de lucro/remuneração
I = taxa de incidência de impostos(ISS, COFINS, PIS,PIS

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} \right] \right\} - 1 = 10,16\%$$

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12970001 /2023
FLS. 5366
RUB.

TABELA SIMPLES NACIONAL

Segue abaixo composição:
SIMPLES NACIONAL
Lei Complementar Nº 123, 14 de Dezembro de 2006
Alterado pela Lei Complementar nº 155/2016 (DOU de 28.10.2016), efeitos a partir de 01.01.2018 Redação Anterior.

Receita Bruta em 12 Meses (em R$)		Alíquota	Valor a Deduzir (em R$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	R$ 0,00
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	R$ 8.100,00
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	R$ 39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	R$ 183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	R$ 828.000,00

Percentual de Repartição dos Tributos

Faixas	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,59%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,33%	4,45%	0

(*) O percentual efetivo retirado devido ao ISS será de 5%, considerando-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
3ª Faixa, caso [illegible]	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	Conforme tabela	Conforme tabela	Conforme tabela	Percentual de ISS fixo em 5%

1ª - RBT12:	PREENCHER COM O VALOR DA RECEITA BRUTA
2ª - Exemplo: 2ª Faixa: 10,20%	COLOCAR O PERCENTUAL DE ACORDO COM A FAIXA
3ª - Dedução: R$ 12.420,00	COLOCAR A DEDUÇÃO DE ACORDO COM A FAIXA

$$Alíquota\ Ef.(\%) = \left(\frac{(RBT12 \times (Faixa\%)) - Dedução(Faixa)}{RBT12} \right)$$

Alíquota Ef. (%)	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
8,30%	1,23%	1,26%	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MURILO BATISTA CAVALCANTE:05033696165
Assinado de forma digital por MURILO BATISTA CAVALCANTE:05033696165
Dados: 2023.08.24 09:12:27 -03'00'

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA:05949768396
Assinado de forma digital por DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA:05949768396
Dados: 2023.08.24 09:24:36 -03'00'

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 5367
RUB.

MR CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 22.299.055/0001-97
END: AV. JOSÉ SARNEY, Nº 007 - CENTRO - AXIXÁ - MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: CONFORME EDITAL

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

LOTES 01 - 02 - 03 - 04
REF. SINAPI - ORSE - SBC - SEINFRA
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (HORA) 63,31% (MÊS) SEM DESONERADO

TRIBUTAÇÃO	SIMPLES NACIONAL

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não Incide	17,88%	Não Incide
B2	Feriados	3,95%	Não Incide	3,95%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não Incide	1,50%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,22%	18,16%	47,22%	18,16%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,80%	8,22%	10,80%	8,22%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,19%	2,00%	14,84%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,30%
D	Total	5,57%	2,29%	15,24%	5,93%
TOTAL(A+B+C+D)		74,59%	39,66%		

Em observância ao Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário, as empresas optantes pelo Simples Nacional na composição de encargos sociais não devem incluir os gastos relativos às contribuições a que estão dispensadas de recolhimento (SESI, SENAI, SEBRAE, etc), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar n. 126/2006.

MURILO BATISTA CAVALCANTE:05033696165 Assinado de forma digital por MURILO BATISTA CAVALCANTE:05033696165 Dados: 2023.08.24 09:13:38 -03'00'

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA:05949768396 Assinado de forma digital por DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA:05949768396 Dados: 2023.08.24 09:26:04 -03'00'

MB CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ Nº 22.739.055/0001-87
END: AV. JOSÉ SARNEY, Nº 007 - CENTRO - AXIXÁ - MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207091/2023
FLS. 5368
RUB.

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: CONFORME EDITAL

Curva ABC de Serviços

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.
LOTES 01 - 02 - 03 - 04
REF. SINAPI - ORSE - SBC - SEINFRA
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (HORA) 63,31% (MÊS) SEM DESONERADO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso
92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	377,53	79,19	29.896,60	9,46	9,46
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	497,09	47,22	23.472,56	7,42	16,87
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	307,74	64,72	19.916,93	6,30	23,17
94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM	COBE - COBERTURA	m²	616,55	28,24	17.411,37	5,50	28,67
96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM	PINT - PINTURAS	m²	769,8	17,76	13.671,84	4,32	32,99
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	25,8	509,86	13.154,38	4,16	37,15
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	412,2	29,31	12.081,58	3,82	40,97
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	172,35	62,99	10.856,32	3,43	44,40
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	304,69	34,34	10.463,05	3,31	47,71
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	12,0	834,89	10.018,68	3,17	50,87
101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	338,85	28,84	9.772,43	3,09	53,96
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	145,47	65,11	9.471,55	2,99	56,96
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	128,74	70,41	8.923,76	2,82	59,78
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	24,0	296,23	7.109,52	2,25	62,03
99973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	120,0	58,69	7.042,80	2,23	64,25
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	PINT - PINTURAS	m²	631,17	11,05	6.974,42	2,20	66,46
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS	PINT - PINTURAS	m²	606,69	13,50	8.828,81	2,16	68,61
96979	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO,	PISO - PISOS	m²	192,4	33,86	6.518,51	2,06	70,67
99974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	80,0	73,95	5.916,00	1,87	72,54
97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	46,0	121,26	5.577,96	1,76	74,31
11389	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Etane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	84,58	64,10	5.421,57	1,71	76,02
10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	11,26	392,73	4.420,98	1,40	77,42
100688	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	16,0	275,17	4.402,72	1,39	78,81
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	INEL - INSTALAÇÃO	M	800,0	5,47	4.376,00	1,38	80,20
100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	523,62	4.188,96	1,32	81,52
C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARSIMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	25,48	151,72	3.865,82	1,22	82,74
12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (dif)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	9,0	348,80	3.139,20	0,99	83,74
C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0	2.800,99	2.800,99	0,89	84,62
92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	2,0	1.384,00	2.768,00	0,88	85,50
2460	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1.200,0	2,28	2.736,00	0,86	86,37
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	5,25	491,00	2.562,86	0,82	87,18
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	700,0	3,63	2.541,00	0,80	87,99
18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	203,1	10,69	2.171,13	0,69	88,67
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	514,61	2.058,44	0,65	89,32
85463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.020,63	2.020,63	0,64	89,96
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	242,13	1.937,04	0,61	90,57
C1609	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	28,0	66,22	1.854,16	0,59	91,16

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5369
RUB.

87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	35,6	50,67	1.810,97	0,07	91,73
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	86,1	20,86	1.796,04	0,57	92,30
96989 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	16,2	108,03	1.750,08	0,55	92,85
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	105,84	16,42	1.737,89	0,55	93,40
10891 ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	3,8	437,17	1.661,24	0,53	93,93
95874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	398,02	1.584,08	0,50	94,43
10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	9,0	154,06	1.386,54	0,44	94,87
100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	40,0	34,41	1.376,40	0,44	95,30
102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	7,58	157,57	1.191,22	0,38	95,68
C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	3,4	339,31	1.153,65	0,36	96,04
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	277,87	1.111,48	0,35	96,39
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	42,0	25,88	1.086,56	0,34	96,74
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	4,0	257,96	1.031,84	0,33	97,06
877 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	4,0	197,47	789,88	0,25	97,31
101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	188,52	754,08	0,24	97,55
97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	91,37	730,96	0,23	97,78
95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	6,0	87,28	698,24	0,22	98,00
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	49,26	13,50	665,29	0,21	98,21
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	29,0	21,72	629,88	0,20	98,41
92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	18,0	34,86	627,48	0,20	98,61
96995 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	75,53	604,24	0,19	98,80
12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	2,0	287,80	575,60	0,18	98,98
3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca	un	2,0	207,94	415,88	0,13	99,11
101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	97,54	390,16	0,12	99,24
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	17,0	22,14	376,38	0,12	99,36
89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	148,70	297,40	0,09	99,45
98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	26,56	212,48	0,07	99,52
1881 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	0,82	252,04	206,67	0,07	99,58
1888 ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos	m²	0,8	239,69	191,75	0,06	99,64
91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	4,0	44,29	177,16	0,06	99,70
86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	43,21	172,84	0,05	99,75
C0844 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,0	12,81	153,72	0,05	99,80
100586 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	36,74	146,96	0,05	99,85
2086 ORSE	Suporte para suello de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	2,0	60,25	120,50	0,04	99,89
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	9,47	85,23	0,03	99,91
102203 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	7,11	10,10	71,81	0,02	99,94
00007602 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	2,0	34,44	68,88	0,02	99,96
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAM - PAVIMENTAÇÃO	m²	4,0	15,07	60,28	0,02	99,98
98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	42,93	42,93	0,01	99,99
9863 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	2,0	14,17	28,34	0,01	100,00

Total sem BDI	267.797,48
Total do BDI	48.588,45
Total Geral	316.386,93

MURILO BATISTA CAVALCANTE:05033696165 — Assinado de forma digital por MURILO BATISTA CAVALCANTE:05033696165 Dados: 2023.08.24 09:14:57 -03'00'

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA:05949768396 — Assinado de forma digital por DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA:05949768396 Dados: 2023.08.24 09:27:36 -03'00'

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5370
RUB.

MB CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 22.299.055/0001-87
END: AV. JOSÉ SARNEY, Nº 007 - CENTRO - AXIXÁ - MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: CONFORME EDITAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA.

LOTES 01 - 02 - 03 - 04
REF. SINAPI - ORSE - SBC - SEINFRA
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (HORA) 63,31% (MÊS) SEM DESONERADO

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE	m²	1,0000000	250,73	250,73
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,84	25,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,71	37,42
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	257,97	2,57
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	4,90	4,90
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	7,15	28,60
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	150,00	150,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	12,73	1,40
				MO sem LS => 47,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,59
				Valor do BDI => 45,50			Valor com BDI =>	296,23

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	125,86	125,86
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	19,63	42,00
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	7,80	9,20
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,22	11,22
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	10,61	9,44
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,82	27,43
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,42	26,57
				MO sem LS => 88,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,06
				Valor do BDI => 22,84			Valor com BDI =>	148,70

1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	335,19	335,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8228000	25,48	20,96

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5371
RUB.

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3448000	18,71	6,44
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	11,56	46,24
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	258,47	258,47
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	79,40	3,09
				MO sem LS => 21,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,48
				Valor do BDI => 60,83			Valor com BDI =>	396,02

1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	204,94	204,94
Composição Auxiliar	96469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	199,80	199,80
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	5,14	5,14
				MO sem LS => 14,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,85
				Valor do BDI => 37,19			Valor com BDI =>	242,13

[illegible]	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]mposição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	232,90	232,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	25,48	24,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2968000	18,71	5,59
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	11,56	69,36
Insumo	00036061	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	133,79	133,79
				MO sem LS => 23,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,46
				Valor do BDI => 42,27			Valor com BDI =>	275,17

1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	443,19	443,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	25,48	36,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	18,71	8,38
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	11,56	104,04
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	294,52	294,52
				MO sem LS => 35,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,20
				Valor do BDI => 80,43			Valor com BDI =>	523,62

1.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	37,49	37,49
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	19,63	15,58
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	7,80	5,10
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	11,22	1,90
Composição Auxiliar	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	5,55	0,42

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5372
RUB.

Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0922000	9,29	3,39
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	10,61	3,22
Composição Auxiliar	89398 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0166000	14,01	0,23
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	14,61	0,16
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	9,57	0,74
Composição Auxiliar	89406 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	7,07	0,05
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	5,06	0,06
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	9,64	0,01
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	13,55	0,04
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1280000	3,23	0,41
Composição Auxiliar	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,09	0,27
Composição Auxiliar	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,08	0,04
Composição Auxiliar	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	4,64	0,21
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0365000	9,26	0,35
Composição Auxiliar	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	12,83	0,03
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	14,10	0,11
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	12,82	2,57
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,43	0,01
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	12,42	2,49
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	6,66	0,06
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,83	0,04
			MO sem LS => 24,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,89
			Valor do BDI => 6,80			Valor com BDI =>	44,29

1.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1868 ORSE	Espelho pleno 3mm	Espelhos	m²	1,0000000	202,87	202,87
Insumo	914 ORSE	Espelho liso e = 3mm m2	Material	m²	1,0000000	202,87	202,87
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 36,82			Valor com BDI =>	239,69

1.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,02	8,02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	25,48	2,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	18,71	0,49
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,09	0,06

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5373
RUB.

Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	5,32	5,32
			MO sem LS =>	2,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,08
			Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	9,47

1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	31,10	31,10
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3460000	23,02	7,96
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3460000	29,75	10,29
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material		UN	1,0000000	12,85	12,85
			MO sem LS =>	14,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,38
			Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	36,74

1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone		un	1,0000000	167,14	167,14
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	3,5000000	2,53	8,85
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	3,5000000	2,40	8,40
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material		un	1,0000000	3,60	3,60
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,5000000	23,25	81,37
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	6,0000000	2,96	17,76
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,5000000	13,00	45,50
			MO sem LS =>	126,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	126,87
			Valor do BDI =>	30,33			Valor com BDI =>	197,47

1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	159,56	159,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	19,76	9,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	25,48	11,65
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,44	0,88
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	138,00	138,00
			MO sem LS =>	16,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,18
			Valor do BDI =>	28,96			Valor com BDI =>	188,52

1.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	435,56	435,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	19,76	9,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	25,48	11,65
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,44	0,88
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	414,00	414,00
			MO sem LS =>	16,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,18
			Valor do BDI =>	79,05			Valor com BDI =>	514,61

1.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	1,0000000	18,74	18,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0748000	23,02	1,72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5374
RUB.

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1795000	29,75	5,34
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	11,68	11,68
			MO sem LS =>	5,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,63
			Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	22,14

1.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	12,76	12,76
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0033330	161,95	0,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0333300	18,71	0,62
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,0033330	165,58	0,55
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,1300000	12,35	1,60
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material		L	0,6000000	10,32	6,19
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,0300000	11,40	0,34
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material		KG	0,4000000	7,33	2,93
			MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
			Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI =>	15,07

1.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical		Un	1,0000000	18,39	18,39
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	2,53	0,50
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2000000	13,00	2,60
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	15,29	15,29
			MO sem LS =>	2,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,60
			Valor do BDI =>	3,33			Valor com BDI =>	21,72

1.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções		m²	1,0000000	9,05	9,05
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,7000000	2,53	1,77
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,0700000	2,41	0,16
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0475009	20,18	0,95
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,4750085	13,00	6,17
			MO sem LS =>	7,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,12
			Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	10,69

1.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	1,0000000	29,07	29,07
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0431000	424,09	18,27
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2450000	26,22	6,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1230000	18,71	2,30
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,53	0,26
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,2100000	8,69	1,82
			MO sem LS =>	10,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,93
			Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	34,34

1.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5375
RUB.

Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	39,97	39,97
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2537000	26,09	6,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1306000	18,71	2,44
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0600000	23,00	24,38
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	0,64	5,84
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1880000	3,77	0,70
			MO sem LS =>	6,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,92
			Valor do BDI =>	7,25			Valor com BDI =>	47,22

1.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	91,44	91,44
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5470000	26,09	14,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	18,71	5,10
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material		M	1,0000000	69,53	69,53
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2900000	1,97	2,54
			MO sem LS =>	14,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,82
			Valor do BDI =>	16,59			Valor com BDI =>	108,03

1.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	55,11	55,11
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0976000	25,84	2,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1483000	26,22	3,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2469000	18,71	4,60
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0739000	320,96	23,71
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4500000	2,50	1,12
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0240000	12,73	0,30
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	1,0816000	17,55	18,98
			MO sem LS =>	13,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,19
			Valor do BDI =>	10,00			Valor com BDI =>	65,11

1.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	24,81	24,81
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0376000	378,30	14,22
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3200000	26,22	8,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1180000	18,71	2,20
			MO sem LS =>	11,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,59
			Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI =>	29,31

1.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5376
RUB.

Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	54,78	54,78
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6970000	26,09	18,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3138000	18,71	5,87
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0798000	23,64	25,52
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,8500000	0,64	4,38
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2220000	3,77	0,83
			MO sem LS =>	18,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,44
			Valor do BDI =>	9,94			Valor com BDI =>	64,72

1.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	54,78	54,78
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6970000	26,09	18,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3138000	18,71	5,87
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0798000	23,64	25,52
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,8500000	0,64	4,38
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2220000	3,77	0,83
			MO sem LS =>	18,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,44
			Valor do BDI =>	9,94			Valor com BDI =>	64,72

1.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	53,32	53,32
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6794000	26,09	17,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3089000	18,71	5,77
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0618000	23,64	25,10
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,9100000	0,64	3,14
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,4220000	3,77	1,59
			MO sem LS =>	18,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,02
			Valor do BDI =>	9,67			Valor com BDI =>	62,99

1.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	235,19	235,19
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	472,12	5,52
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	23,02	11,07
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	29,75	14,31
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	204,29	204,29
			MO sem LS =>	21,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,74
			Valor do BDI =>	42,68			Valor com BDI =>	277,87

1.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	1,0000000	82,56	82,56

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12700012023
FLS. 5377
RUB.

Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0080000	472,12	4,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	23,02	9,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	29,75	11,74
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	57,68	57,68
				MO sem LS => 17,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,68
				Valor do BDI => 14,98			Valor com BDI =>	97,54

1.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	3,08	3,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	23,02	0,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	29,75	0,86
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,24	1,54
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	2,27	0,02
				MO sem LS => 1,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI => 0,55			Valor com BDI =>	3,63

1.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	4,63	4,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,02	0,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	29,75	1,16
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,06	2,56
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	2,27	0,02
				MO sem LS => 1,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,61
				Valor do BDI => 0,84			Valor com BDI =>	5,47

1.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,43	11,43
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,78	4,19
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,25	5,81
Insumo	I8368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem LS => 10,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,00
				Valor do BDI => 2,07			Valor com BDI =>	13,50

1.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	10,85	10,85
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,78	4,19
Insumo	I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	0,84	0,85
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,25	5,81
				MO sem LS => 10,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,00
				Valor do BDI => 1,96			Valor com BDI =>	12,81

1.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	77,34	77,34

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5378
RUB.

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	3,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	29,75	12,32
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	61,05	61,05
				MO sem LS =>	13,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,02
				Valor do BDI =>	14,03			Valor com BDI =>	91,37

1.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	102,64	102,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	23,02	3,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	29,75	12,32
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	86,35	86,35
				MO sem LS =>	13,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,02
				Valor do BDI =>	18,62			Valor com BDI =>	121,26

[redacted]	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA		m²	1,0000000	128,42	128,42
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	13,00	11,70
Insumo	I0496	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	20,18	18,16
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material		UN	4,0000000	11,80	47,20
Insumo	I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material		UN	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material		m²	1,0000000	23,76	23,76
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8000000	20,18	16,14
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8000000	13,00	10,40
				MO sem LS =>	56,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,40
				Valor do BDI =>	23,30			Valor com BDI =>	151,72

1.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca		m²	1,0000000	332,40	332,40
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,1400000	2,53	2,88
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,6500000	2,41	1,56
[redacted]	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material		m²	1,0000000	295,16	295,16
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material		m	0,6000000	8,12	4,87
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,6500000	20,18	13,11
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,1400000	13,00	14,82
				MO sem LS =>	27,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,93
				Valor do BDI =>	60,33			Valor com BDI =>	392,73

1.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	29,13	29,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4743000	25,48	12,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1494000	18,71	2,79
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	3,0000000	0,37	1,11
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material		UN	1,0000000	13,15	13,15
				MO sem LS =>	11,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,73
				Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI =>	34,41

1.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5379
RUB.

Composição	12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	295,22	295,22
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,41	1,20
Composição Auxiliar	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,2000000	2,74	0,54
Insumo	8904 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,87	0,77
Insumo	13424 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	1,0000000	35,22	35,22
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	20,18	10,09
Insumo	00006180 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	20,18	4,03
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	14,40	2,88
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	30,28	66,61
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	39,52	173,88
			MO sem LS => 14,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,12
			Valor do BDI => 53,56			Valor com BDI =>	348,80

1.8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	130,40	130,40
Composição Auxiliar	98 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0060000	346,05	2,07
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0070000	347,14	2,42
Composição Auxiliar	2278 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA	m²	0,5000000	9,87	4,93
Composição Auxiliar	2289 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	0,5000000	21,13	10,56
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,53	5,06
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	2,41	4,82
Insumo	1891 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	9,0000000	0,52	4,68
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	3,0000000	2,09	6,27
Insumo	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,5000000	37,28	18,64
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0700000	37,38	2,61
Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	9,0000000	0,22	1,98
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	20,18	40,36
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	13,00	26,00
			MO sem LS => 78,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,95
			Valor do BDI => 23,66			Valor com BDI =>	154,06

1.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	18,71	6,08
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	25,84	3,95
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0240000	26,02	0,62
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0333000	25,33	0,84
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	0,70	12,42
			MO sem LS => 8,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,60
			Valor do BDI => 4,33			Valor com BDI =>	28,24

1.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.179,86	1.179,86
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5940000	20,21	52,42
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	25,84	290,46

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5380
RUB.

Composição Auxiliar	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	431,08	431,08
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,5000000	14,32	50,12
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	14,0000000	19,04	266,56
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,0000000	12,71	38,13
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material		UN	1,0000000	30,12	30,12
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	1,6500000	12,71	20,97
			MO sem LS =>	414,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	414,79
			Valor do BDI =>	214,14			Valor com BDI =>	1.394,00

1.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	67,03	67,03
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4840000	20,21	9,78
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6410000	25,84	16,56
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,0434000	26,02	1,12
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,0602000	25,33	1,52
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,3130000	1,71	5,66
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6630000	19,04	12,62
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,9760000	9,00	17,78
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0700000	14,09	0,98
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,0500000	12,71	0,63
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,0300000	12,62	0,38
			MO sem LS =>	22,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,35
			Valor do BDI =>	12,16			Valor com BDI =>	79,19

1.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		M	1,0000000	17,66	17,66
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	368,79	4,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2090000	18,71	3,91
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1640000	25,84	4,23
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,0063000	26,02	0,16
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,0087000	25,33	0,22
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material		UN	3,0000000	1,61	4,83
			MO sem LS =>	7,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI =>	20,86

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5381
RUB.

1.9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	59,60	59,60
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	24,84	14,90
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	20,06	20,78
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	5,05	17,91
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,2267000	3,17	3,88
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,17	0,37
Insumo	00040647 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	18,94	0,23
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	32,47	1,09
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	12,11	0,44
			MO sem LS => 12,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,25
			Valor do BDI => 10,81			Valor com BDI =>	70,41

1.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,04	15,04
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	27,44	9,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,71	1,55
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,52	0,05
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	2,76	4,28
			MO sem LS => 7,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,94
			Valor do BDI => 2,72			Valor com BDI =>	17,76

1.10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,04	15,04
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	27,44	9,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,71	1,55
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,52	0,05
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	2,76	4,28
			MO sem LS => 7,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,94
			Valor do BDI => 2,72			Valor com BDI =>	17,76

1.10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,36	9,36
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	27,44	4,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,71	1,01
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2286000	17,00	3,88
			MO sem LS => 4,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,06
			Valor do BDI => 1,69			Valor com BDI =>	11,05

1.10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,43	11,43
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	27,44	4,66

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12670001/2023
FLS. 5382
RUB.

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	[illegible]	16,71	1,16
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	17,00	5,61
			MO sem LS =>	4,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,30
			Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	13,50

1.10.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,90	13,90
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3805000	27,44	10,44
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	12,35	0,17
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	23,47	3,29
			MO sem LS =>	7,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	16,42

1.10.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	21,74	21,74
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6779000	27,44	18,60
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	12,35	0,15
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	23,47	2,99
			MO sem LS =>	13,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,89
			Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	25,68

1.11.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	431,54	431,54
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7070000	26,22	44,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8530000	18,71	15,96
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	24,4000000	0,13	3,17
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		UN	2,0833000	165,44	344,66
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,2467000	18,46	23,01
			MO sem LS =>	46,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,51
			Valor do BDI =>	78,32			Valor com BDI =>	509,86

1.11.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	431,54	431,54
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7070000	26,22	44,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8530000	18,71	15,96
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	24,4000000	0,13	3,17
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		UN	2,0833000	165,44	344,66
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,2467000	18,46	23,01
			MO sem LS =>	46,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,51
			Valor do BDI =>	78,32			Valor com BDI =>	509,86

1.11.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	218,34	218,34

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070911/2023
FLS. 5383
RUB.

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5140000	26,22		13,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	18,71		4,84
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,13		1,19
Insumo	00038896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	224,67		187,21
Insumo	00039861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8233000	18,46		11,50
			MO sem LS =>	14,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,13
			Valor do BDI =>	39,62			Valor com BDI =>	257,96

1.11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	706,64		706,64
Composição Auxiliar	100859 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	7,41		74,10
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	295,74		295,74
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	212,50		212,50
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	124,30		124,30
			MO sem LS =>	216,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	216,31
			Valor do BDI =>	128,25			Valor com BDI =>	834,89

1.11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	24,41		24,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	18,71		2,83
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3636000	25,84		9,39
Insumo	00006186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	10,83		11,20
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	24,60		0,99
			MO sem LS =>	9,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,43
			Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	28,84

1.12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,93		1,93
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,53		0,25
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	6,11		0,03
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	7,06		0,35
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,00		1,30
			MO sem LS =>	1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30
			Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	2,28

2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE	m²	1,0000000	250,73		250,73
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,84		25,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,71		37,42
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	257,97		2,57
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	4,90		4,90
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	7,15		28,60

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5384
RUB.

Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	150,00	150,00
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1100000	12,73	1,40
			MO sem LS =>	47,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,59
			Valor do BDI =>	45,50			Valor com BDI =>	296,23

2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	125,86	125,86
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	2,1400000	19,63	42,00
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,1800000	7,80	9,20
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,22	11,22
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,8900000	10,61	9,44
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	2,1400000	12,82	27,43
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	2,1400000	12,42	26,57
			MO sem LS =>	88,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,06
			Valor do BDI =>	22,84			Valor com BDI =>	148,70

2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	335,19	335,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8228000	25,48	20,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3446000	18,71	6,44
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	4,0000000	11,56	46,24
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material		UN	1,0000000	258,47	258,47
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0390000	79,40	3,09
			MO sem LS =>	21,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,48
			Valor do BDI =>	60,83			Valor com BDI =>	396,02

2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	204,94	204,94
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	199,80	199,80
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,0000000	5,14	5,14
			MO sem LS =>	14,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,85
			Valor do BDI =>	37,19			Valor com BDI =>	242,13

2.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	232,90	232,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9485000	25,48	24,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2988000	18,71	5,59
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	11,56	69,36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5385
RUB.

Insumo	00036061 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	133,79	133,79
			MO sem LS =>	23,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,46
			Valor do BDI =>	42,27			Valor com BDI =>	275,17

2.2.6 Composição	Código Banco 100864 SINAPI	Descrição BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 443,19	Total 443,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4228000	25,48	36,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4483000	18,71	8,38
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	9,0000000	11,56	104,04
Insumo	00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	294,52	294,52
			MO sem LS =>	35,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,20
			Valor do BDI =>	80,43			Valor com BDI =>	523,62

2.2.7 Composição	Código Banco 95463 SINAPI	Descrição FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1.710,23	Total 1.710,23
Composição Auxiliar	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	6,9440000	19,61	136,17
Composição Auxiliar	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	2,4200000	62,58	151,44
Composição Auxiliar	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	26,3400000	9,56	251,81
Composição Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,3678400	288,84	106,24
Composição Auxiliar	72131 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	6,9440000	150,84	1.047,43
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material		L	2,9400000	5,83	17,14
			MO sem LS =>	626,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	626,43
			Valor do BDI =>	310,40			Valor com BDI =>	2.020,63

2.2.8 Composição	Código Banco 91785 SINAPI	Descrição (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 37,49	Total 37,49
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,7940000	19,63	15,58
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,6543000	7,80	5,10
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,1694000	11,22	1,90
Composição Auxiliar	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0773000	5,55	0,42
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,6522000	5,20	3,39

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5386
RUB.

Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	10,61	3,22
Composição Auxiliar	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0168000	14,01	0,23
Composição Auxiliar	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	14,61	0,16
Composição Auxiliar	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	9,57	0,74
Composição Auxiliar	89406	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	7,07	0,05
Composição Auxiliar	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	5,06	0,06
Composição Auxiliar	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	9,64	0,01
Composição Auxiliar	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	13,55	0,04
Composição Auxiliar	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1280000	3,23	0,41
Composição Auxiliar	89451	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,09	0,27
Composição Auxiliar	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,06	0,04
Composição Auxiliar	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	4,64	0,21
Composição Auxiliar	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	9,26	0,35
Composição Auxiliar	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	12,83	0,03
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	14,10	0,11
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2008000	12,82	2,57
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,43	0,01
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2008000	12,42	2,49
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	6,98	0,06
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,83	0,04
				MO sem LS => 24,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,89
				Valor do BDI => 6,80			Valor com BDI =>	44,29

2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	31,10	31,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	23,02	7,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	29,75	10,29
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	12,85	12,85
				MO sem LS => 14,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,38
				Valor do BDI => 5,64			Valor com BDI =>	36,74

2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	577	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	167,14	167,14
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	2,53	8,85

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5387
RUB.

Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	2,40	8,40
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	3,60	3,60
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	23,25	81,37
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	2,96	17,76
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,00	45,50
			MO sem LS => 126,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	126,87
			Valor do BDI => 30,33			Valor com BDI =>	197,47

2.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	159,56	159,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,76	9,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	25,48	11,65
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,44	0,88
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	138,00	138,00
			MO sem LS => 16,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,18
			Valor do BDI => 26,96			Valor com BDI =>	188,52

2.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	435,56	435,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,76	9,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	25,48	11,65
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,44	0,88
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	414,00	414,00
			MO sem LS => 16,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,18
			Valor do BDI => 79,05			Valor com BDI =>	514,61

2.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	18,74	18,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	23,02	1,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	29,75	5,34
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	11,68	11,68
			MO sem LS => 5,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,63
			Valor do BDI => 3,40			Valor com BDI =>	22,14

2.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	12,76	12,76
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	161,95	0,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	18,71	0,62
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0033330	165,58	0,55
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	12,35	1,60
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	10,32	6,19
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	11,40	0,34

35

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5388
RUB.

Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material		KG	0,4000000	7,33	2,93
			MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
			Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI =>	15,07

2.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	18,39	18,39
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,53	0,50
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,00	2,60
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	15,29	15,29
			MO sem LS =>	2,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,60
			Valor do BDI =>	3,33			Valor com BDI =>	21,72

2.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	29,07	29,07
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	424,09	18,27
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	26,22	6,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,71	2,30
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,53	0,26
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	8,69	1,82
			MO sem LS =>	10,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,93
			Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	34,34

2.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	9,05	9,05
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	2,53	1,77
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	2,41	0,16
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0475009	20,18	0,95
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4750085	13,00	6,17
			MO sem LS =>	7,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,12
			Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	10,69

2.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	91,44	91,44
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	26,09	14,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	18,71	5,10
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	69,53	69,53
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	1,97	2,54
			MO sem LS =>	14,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,82
			Valor do BDI =>	16,59			Valor com BDI =>	108,03

2.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	39,97	39,97
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	26,09	6,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	18,71	2,44
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	23,00	24,38
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,64	5,84

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5389
RUB.

Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	3,77		0,70
			MO sem LS => 6,92	LS =>	0,00	MO com LS =>		6,92
			Valor do BDI => 7,25			Valor com BDI =>		47,22

2.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	55,11	55,11
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	25,84	2,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	26,22	3,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	18,71	4,60
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	320,86	23,71
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	2,50	1,12
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	12,73	0,30
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0616000	17,55	18,98
			MO sem LS => 13,19	LS =>	0,00	MO com LS =>		13,19
			Valor do BDI => 10,00			Valor com BDI =>		65,11

2.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	24,81	24,81
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	378,30	14,22
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	26,22	8,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	18,71	2,20
			MO sem LS => 11,59	LS =>	0,00	MO com LS =>		11,59
			Valor do BDI => 4,50			Valor com BDI =>		29,31

2.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	54,78	54,78
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	26,09	18,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	18,71	5,87
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	23,64	25,52
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,64	4,38
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	3,77	0,83
			MO sem LS => 18,44	LS =>	0,00	MO com LS =>		18,44
			Valor do BDI => 9,94			Valor com BDI =>		64,72

2.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	54,78	54,78
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	26,09	18,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	18,71	5,87
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	23,64	25,52
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,64	4,38

37

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5390
RUB.

Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2220000	3,77		0,83
			MO sem LS =>	18,44	LS =>	0,00	MO com LS =>		18,44
			Valor do BDI =>	9,94			Valor com BDI =>		64,72

2.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	53,32		53,32
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6794000	26,09		17,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3089000	18,71		5,77
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0618000	23,64		25,10
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,9100000	0,64		3,14
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,4220000	3,77		1,59
			MO sem LS =>	18,02	LS =>	0,00	MO com LS =>		18,02
			Valor do BDI =>	9,67			Valor com BDI =>		62,99

2.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	24,41		24,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1514000	18,71		2,83
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3635000	25,84		9,39
Insumo	00006186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material		M	1,0350000	10,83		11,20
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,0403000	24,60		0,99
			MO sem LS =>	9,43	LS =>	0,00	MO com LS =>		9,43
			Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>		28,84

2.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	235,19		235,19
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	472,12		5,52
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	23,02		11,07
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	29,75		14,31
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	204,29		204,29
			MO sem LS =>	21,74	LS =>	0,00	MO com LS =>		21,74
			Valor do BDI =>	42,68			Valor com BDI =>		277,87

2.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	1,0000000	82,56		82,56
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0086000	472,12		4,06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3947000	23,02		9,08
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3947000	29,75		11,74
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,0000000	57,68		57,68
			MO sem LS =>	17,68	LS =>	0,00	MO com LS =>		17,68
			Valor do BDI =>	14,98			Valor com BDI =>		97,54

38

2.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 5391
RUB.

Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	3,08	3,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	23,02	0,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	29,75	0,86
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,24	1,54
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	2,27	0,02
				MO sem LS => 1,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI => 0,55			Valor com BDI =>	3,63

2.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	4,63	4,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,02	0,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	29,75	1,16
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,06	2,56
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	2,27	0,02
				MO sem LS => 1,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,61
				Valor do BDI => 0,84			Valor com BDI =>	5,47

2.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,43	11,43
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,78	4,19
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,25	5,81
Insumo	I8368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem LS => 10,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,00
				Valor do BDI => 2,07			Valor com BDI =>	13,50

2.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	10,85	10,85
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,78	4,19
Insumo	I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	0,84	0,85
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,25	5,81
				MO sem LS => 10,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,00
				Valor do BDI => 1,96			Valor com BDI =>	12,81

2.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	77,34	77,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	23,02	3,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	29,75	12,32
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	61,05	61,05
				MO sem LS => 13,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,02
				Valor do BDI => 14,03			Valor com BDI =>	91,37

2.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	102,64	102,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	23,02	3,97

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 5392
RUB.

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	29,75	12,32
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	86,35	86,35
				MO sem LS =>	13,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,02
				Valor do BDI =>	18,62			Valor com BDI =>	121,26

2.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1980	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA		m²	1,0000000	128,42	128,42
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	13,00	11,70
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	20,18	18,16
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material		UN	4,0000000	11,80	47,20
Insumo	I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material		UN	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material		m²	1,0000000	23,76	23,76
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8000000	20,18	16,14
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8000000	13,00	10,40
				MO sem LS =>	56,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,40
				Valor do BDI =>	23,30			Valor com BDI =>	151,72

2.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca		m²	1,0000000	332,40	332,40
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,1400000	2,53	2,88
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,6500000	2,41	1,56
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material		m²	1,0000000	295,16	295,16
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,406 kg/m Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,406 kg/m m	Material		m	0,6000000	8,12	4,87
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,6500000	20,18	13,11
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,1400000	13,00	14,82
				MO sem LS =>	27,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,93
				Valor do BDI =>	60,33			Valor com BDI =>	392,73

2.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	29,13	29,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4743000	25,48	12,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1494000	18,71	2,79
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	3,0000000	0,37	1,11
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material		UN	1,0000000	13,15	13,15
				MO sem LS =>	11,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,73
				Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI =>	34,41

2.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	295,22	295,22
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,41	1,20
Composição Auxiliar	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,2000000	2,74	0,54
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,87	0,77
Insumo	13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	1,0000000	35,22	35,22
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	20,18	10,09
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	20,18	4,03
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	14,40	2,88
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	30,28	66,61
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	39,52	173,88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5393
RUB.

			MO sem LS =>	14,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,12
			Valor do BDI =>	53,58			Valor com BDI =>	348,80

2.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	130,40	130,40
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0060000	346,05	2,07
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0070000	347,14	2,42
Composição Auxiliar	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA	m²	0,5000000	9,87	4,93
Composição Auxiliar	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	0,5000000	21,13	10,56
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,53	5,06
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	2,41	4,82
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	9,0000000	0,52	4,68
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	3,0000000	2,09	6,27
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,5000000	37,28	18,64
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0700000	37,38	2,61
[illegible]	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	9,0000000	0,22	1,98
[illegible]	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	20,18	40,36
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	13,00	26,00
			MO sem LS =>	78,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,95
			Valor do BDI =>	23,66			Valor com BDI =>	154,06

2.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	18,71	6,08
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	25,84	3,95
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0240000	26,02	0,62
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0333000	25,33	0,84
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	0,70	12,42
			MO sem LS =>	8,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,80
[illegible]			Valor do BDI =>	4,33			Valor com BDI =>	28,24

2.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.179,86	1.179,86
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5940000	20,21	52,42
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	25,84	290,46
Composição Auxiliar	92280	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	431,08	431,08
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	14,32	50,12
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	19,04	266,56
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	12,71	38,13
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	30,12	30,12
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6500000	12,71	20,97

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5394
RUB.

			MO sem LS =>	414,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	414,79
			Valor do BDI =>	214,14			Valor com BDI =>	1.394,00

2.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	67,03	67,03
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	20,21	9,78
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	25,84	16,56
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0434000	26,02	1,12
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0602000	25,33	1,52
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	1,71	5,66
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	19,04	12,62
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	9,00	17,78
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	14,09	0,98
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	12,71	0,63
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	12,82	0,38
			MO sem LS =>	22,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,35
			Valor do BDI =>	12,16			Valor com BDI =>	79,19

2.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	17,66	17,66
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	368,79	4,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	18,71	3,91
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	25,84	4,23
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0063000	26,02	0,16
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0087000	25,33	0,22
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	1,61	4,83
			MO sem LS =>	7,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI =>	20,86

2.9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	59,60	59,60
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	24,84	14,90
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	20,06	20,78
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	5,05	17,91
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,2267000	3,17	3,88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12670001 /2023
FLS. 5395
RUB.

Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	2,2134000	0,17	0,37
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0123000	18,94	0,23
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0336000	32,47	1,09
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material		KG	0,0370000	12,11	0,44
			MO sem LS =>	12,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,25
			Valor do BDI =>	10,81			Valor com BDI =>	70,41

2.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,04	15,04
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3340000	27,44	9,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	18,71	1,55
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,1000000	0,52	0,05
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,5518400	2,76	4,28
			MO sem LS =>	7,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,94
			Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	17,76

2.10.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,04	15,04
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3340000	27,44	9,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	18,71	1,55
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,1000000	0,52	0,05
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,5518400	2,76	4,28
			MO sem LS =>	7,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,94
			Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	17,76

2.10.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	9,36	9,36
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	27,44	4,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	18,71	1,01
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	17,00	3,88
			MO sem LS =>	4,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,06
			Valor do BDI =>	1,69			Valor com BDI =>	11,05

2.10.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	11,43	11,43
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700000	27,44	4,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0620000	18,71	1,16
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	17,00	5,61
			MO sem LS =>	4,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,30
			Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	13,50

2.10.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,90	13,90
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3805000	27,44	10,44
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	12,35	0,17
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	23,47	3,29

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5396
RUB.

				MO sem LS =>	7,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	16,42

2.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,74	21,74
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5779000	27,44	18,60
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	12,35	0,15
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	23,47	2,99
				MO sem LS =>	13,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,89
				Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	25,68

2.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,93	1,93
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,53	0,25
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	6,11	0,03
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçave un	Material	un	0,0500000	7,08	0,35
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,00	1,30
				MO sem LS =>	1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30
				Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	2,28

3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE	m²	1,0000000	250,73	250,73
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,84	25,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,71	37,42
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,6:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	257,97	2,57
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	4,90	4,90
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	7,15	28,60
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	150,00	150,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	12,73	1,40
				MO sem LS =>	47,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,59
				Valor do BDI =>	45,50			Valor com BDI =>	296,23

[redacted]	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1669	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	56,05	56,05
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0038000	423,46	1,60
Insumo	I1610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	41,11	41,11
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,18	10,09
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	13,00	3,25
				MO sem LS =>	13,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,83
				Valor do BDI =>	10,17			Valor com BDI =>	66,22

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	431,54	431,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	26,22	44,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,71	15,95
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,13	3,17

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5397
RUB.

Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	165,44	344,66
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	18,46	23,01
				MO sem LS => 46,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,51
				Valor do BDI => 78,32			Valor com BDI =>	509,86

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	431,54	431,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	26,22	44,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,71	15,96
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,13	3,17
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	165,44	344,66
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	18,46	23,01
				MO sem LS => 46,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,51
				Valor do BDI => 78,32			Valor com BDI =>	509,86

3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	218,34	218,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	26,22	13,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	18,71	4,84
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,13	1,19
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	224,67	187,21
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	18,46	11,50
				MO sem LS => 14,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,13
				Valor do BDI => 39,62			Valor com BDI =>	257,96

3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	287,19	287,19
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	3,52	14,08
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,18	40,36
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	13,00	5,20
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	227,55	227,55
				MO sem LS => 45,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,56
				Valor do BDI => 52,12			Valor com BDI =>	339,31

3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	133,37	133,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6280000	18,71	11,74
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6460000	26,09	16,85
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	93,89	93,89
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0330000	14,31	0,47
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5650000	18,46	10,42
				MO sem LS => 21,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,56
				Valor do BDI => 24,20			Valor com BDI =>	157,57

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5398
RUB.

3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1881	ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos		m²	1,0000000	213,33	213,33
Insumo	2426	ORSE	Vidro liso fume, e= 4mm m2	Serviços		m²	1,0000000	213,33	213,33
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	38,71			Valor com BDI =>	252,04

3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS		M	1,0000000	56,05	56,05
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA		m³	0,0038000	423,46	1,60
Insumo	I1610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material		M	1,0000000	41,11	41,11
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,5000000	20,18	10,09
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,2500000	13,00	3,25
				MO sem LS =>	13,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,83
				Valor do BDI =>	10,17			Valor com BDI =>	66,22

3.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	415,58	415,58
[illegible]posição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3905835	26,22	10,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1949755	18,71	3,64
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,9012789	27,94	25,18
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,9168535	0,37	1,81
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material		M	6,9929852	16,47	115,17
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material		UN	0,5586916	464,56	259,54
				MO sem LS =>	10,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,63
				Valor do BDI =>	75,42			Valor com BDI =>	491,00

3.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	24,41	24,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1514000	18,71	2,83
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3635000	25,84	9,39
[illegible]mo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material		M	1,0350000	10,83	11,20
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,0403000	24,60	0,99
				MO sem LS =>	9,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,43
				Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	28,84

3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101809	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	159,56	159,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	19,76	9,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	25,48	11,65
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,44	0,88
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	138,00	138,00
				MO sem LS =>	16,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,18
				Valor do BDI =>	28,96			Valor com BDI =>	188,52

3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

46

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5399
RUB.

Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	435,56	435,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,76	9,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	25,48	11,65
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,44	0,88
Insumo	00010689 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	414,00	414,00
			MO sem LS => 16,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,18
			Valor do BDI => 79,05			Valor com BDI =>	514,61

3.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	18,74	18,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	23,02	1,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	29,75	5,34
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	11,68	11,68
			MO sem LS => 5,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,63
			Valor do BDI => 3,40			Valor com BDI =>	22,14

3.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	12,76	12,76
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	161,95	0,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	18,71	0,62
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0033330	165,58	0,55
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	12,35	1,60
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	10,32	6,19
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	11,40	0,34
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	7,33	2,93
			MO sem LS => 0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
			Valor do BDI => 2,31			Valor com BDI =>	15,07

3.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	18,39	18,39
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,53	0,50
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,00	2,60
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	15,29	15,29
			MO sem LS => 2,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,60
			Valor do BDI => 3,33			Valor com BDI =>	21,72

3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	31,10	31,10
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	23,02	7,96
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	29,75	10,29
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	12,85	12,85

47

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5400
RUB.

			MO sem LS =>	14,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,38
			Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	36,74

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	577	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	167,14	167,14
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	2,53	8,85
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	2,40	8,40
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	3,60	3,60
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	23,25	81,37
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	2,96	17,76
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,00	45,50
				MO sem LS =>	126,87	LS => 0,00	MO com LS =>	126,87
				Valor do BDI =>	30,33		Valor com BDI =>	197,47

3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	235,19	235,19
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	472,12	5,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4611000	23,02	11,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4611000	29,75	14,31
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	204,29	204,29
				MO sem LS =>	21,74	LS => 0,00	MO com LS =>	21,74
				Valor do BDI =>	42,68		Valor com BDI =>	277,87

3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	82,56	82,56
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	472,12	4,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	23,02	9,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	29,75	11,74
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	57,68	57,68
				MO sem LS =>	17,68	LS => 0,00	MO com LS =>	17,68
				Valor do BDI =>	14,98		Valor com BDI =>	97,54

3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	3,08	3,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	23,02	0,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	29,75	0,86
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,24	1,54
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	2,27	0,02
				MO sem LS =>	1,20	LS => 0,00	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	0,55		Valor com BDI =>	3,63

3.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5401
RUB.

Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	4,63	4,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,02	0,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	29,75	1,16
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,06	2,56
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	2,27	0,02
				MO sem LS => 1,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,61
				Valor do BDI => 0,84			Valor com BDI =>	5,47

3.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,43	11,43
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,78	4,19
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,25	5,81
Insumo	I8368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem LS => 10,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,00
				Valor do BDI => 2,07			Valor com BDI =>	13,50

3.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0644	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	10,85	10,85
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,78	4,19
Insumo	I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	0,84	0,85
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,25	5,81
				MO sem LS => 10,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,00
				Valor do BDI => 1,96			Valor com BDI =>	12,81

3.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	77,34	77,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	23,02	3,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	29,75	12,32
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	61,05	61,05
				MO sem LS => 13,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,02
				Valor do BDI => 14,03			Valor com BDI =>	91,37

3.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	102,64	102,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	23,02	3,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	29,75	12,32
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	86,35	86,35
				MO sem LS => 13,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,02
				Valor do BDI => 18,62			Valor com BDI =>	121,26

3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	335,19	335,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	25,48	20,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	18,71	6,44

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5402
RUB.

Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	4,0000000	11,56	46,24
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material		UN	1,0000000	258,47	258,47
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0390000	79,40	3,09
			MO sem LS =>	21,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,48
			Valor do BDI =>	60,83			Valor com BDI =>	396,02

3.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	204,94	204,94
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	199,80	199,80
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,0000000	5,14	5,14
			MO sem LS =>	14,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,85
			Valor do BDI =>	37,19			Valor com BDI =>	242,13

3.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	232,90	232,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9485000	25,48	24,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2988000	18,71	5,59
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	11,56	69,36
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	133,79	133,79
			MO sem LS =>	23,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,46
			Valor do BDI =>	42,27			Valor com BDI =>	275,17

3.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	443,19	443,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4228000	25,48	36,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4483000	18,71	8,38
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	9,0000000	11,56	104,04
Insumo	00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	294,52	294,52
			MO sem LS =>	35,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,20
			Valor do BDI =>	80,43			Valor com BDI =>	523,62

3.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	36,58	36,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1525000	25,48	3,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0481000	18,71	0,89
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,09	0,04
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material		UN	1,0000000	31,77	31,77
			MO sem LS =>	3,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,76
			Valor do BDI =>	6,63			Valor com BDI =>	43,21

3.6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,02	8,02

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5403
RUB.

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0645000	25,48	2,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0266000	18,71	0,49
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	2,09	0,06
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	5,32	5,32
			MO sem LS =>	2,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,08
			Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	9,47

3.6.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	73,88	73,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3162000	25,48	8,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0996000	18,71	1,86
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	1,0000000	63,97	63,97
			MO sem LS =>	7,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,82
			Valor do BDI =>	13,40			Valor com BDI =>	87,28

[redacted]	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	73,88	73,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3162000	25,48	8,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0996000	18,71	1,86
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	1,0000000	63,97	63,97
			MO sem LS =>	7,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,82
			Valor do BDI =>	13,40			Valor com BDI =>	87,28

3.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	1,0000000	29,07	29,07
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0431000	424,09	18,27
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2450000	26,22	6,42
[redacted]	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1230000	18,71	2,30
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,53	0,26
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,2100000	8,69	1,82
			MO sem LS =>	10,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,93
			Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	34,34

3.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	91,44	91,44
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5470000	26,09	14,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	18,71	5,10
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material		M	1,0000000	69,53	69,53
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2900000	1,97	2,54
			MO sem LS =>	14,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,82
			Valor do BDI =>	16,59			Valor com BDI =>	108,03

3.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5404
RUB.

Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	39,97	39,97
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2537000	26,09	6,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1308000	18,71	2,44
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0600000	23,00	24,38
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	0,64	5,84
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1880000	3,77	0,70
			MO sem LS =>	6,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,92
			Valor do BDI =>	7,25			Valor com BDI =>	47,22

3.7.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	55,11	55,11
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0976000	25,84	2,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1483000	26,22	3,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2459000	18,71	4,60
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0739000	320,98	23,71
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4500000	2,50	1,12
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0240000	12,73	0,30
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	1,0816000	17,55	18,98
			MO sem LS =>	13,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,19
			Valor do BDI =>	10,00			Valor com BDI =>	65,11

3.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	24,81	24,81
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0376000	378,30	14,22
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3200000	26,22	8,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1180000	18,71	2,20
			MO sem LS =>	11,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,59
			Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI =>	29,31

3.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	54,78	54,78
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6970000	26,09	18,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3138000	18,71	5,87
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0798000	23,64	25,52
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,8500000	0,64	4,38
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2220000	3,77	0,83
			MO sem LS =>	18,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,44
			Valor do BDI =>	9,94			Valor com BDI =>	64,72

3.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5405
RUB.

Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	54,78	54,78
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	26,09	18,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	18,71	5,87
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0796000	23,64	25,52
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,64	4,38
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	3,77	0,83
				MO sem LS => 18,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,44
				Valor do BDI => 9,94			Valor com BDI =>	64,72

3.8.4	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	53,32	53,32
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	26,09	17,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3089000	18,71	5,77
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0618000	23,64	25,10
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,64	3,14
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	3,77	1,59
				MO sem LS => 18,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,02
				Valor do BDI => 9,67			Valor com BDI =>	62,99

3.9.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	59,60	59,60
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	24,84	14,90
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	20,06	20,78
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	5,05	17,91
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,2267000	3,17	3,88
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,17	0,37
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	18,94	0,23
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	32,47	1,09
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	12,11	0,44
				MO sem LS => 12,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,25
				Valor do BDI => 10,81			Valor com BDI =>	70,41

3.9.2	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	24,41	24,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	18,71	2,83
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3633000	25,84	9,39
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	10,83	11,20
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	24,60	0,99
				MO sem LS => 9,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,43
				Valor do BDI => 4,43			Valor com BDI =>	28,84

3.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5406
RUB.

Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	67,03	67,03
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4840000	20,21	9,78
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6410000	25,84	16,56
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,0434000	26,02	1,12
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,0602000	25,33	1,52
Insumo	00004406 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,3130000	1,71	5,66
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6630000	19,04	12,62
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,9760000	9,00	17,78
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0700000	14,09	0,98
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,0500000	12,71	0,63
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,0300000	12,62	0,38
			MO sem LS =>	22,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,35
			Valor do BDI =>	12,16			Valor com BDI =>	79,19

3.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3250000	18,71	6,08
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1530000	25,84	3,95
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,0240000	26,02	0,62
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,0333000	25,33	0,84
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material		UN	17,7490000	0,70	12,42
			MO sem LS =>	8,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,60
			Valor do BDI =>	4,33			Valor com BDI =>	28,24

3.9.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		M	1,0000000	17,66	17,66
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	368,79	4,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2090000	18,71	3,91
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1640000	25,84	4,23
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,0063000	26,02	0,16
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,0087000	25,33	0,22
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material		UN	3,0000000	1,61	4,83
			MO sem LS =>	7,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI =>	20,86

3.9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5407
RUB.

Composição	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	29,51	29,51
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	20,21	2,78
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3730000	25,84	9,63
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0070000	26,02	0,18
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0103000	25,33	0,26
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2220000	19,04	4,22
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5560000	9,00	5,00
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1850000	23,78	4,39
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2400000	12,73	3,05
				MO sem LS => 10,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,00
				Valor do BDI => 5,35			Valor com BDI =>	34,86

3.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	43,06	43,06
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	378,30	3,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	26,22	15,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	18,71	5,51
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	1,55	0,65
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	23,24	0,11
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	1,28	17,40
				MO sem LS => 17,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,02
				Valor do BDI => 7,81			Valor com BDI =>	50,87

3.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1980	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	128,42	128,42
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	13,00	11,70
Insumo	I0496	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	20,18	18,16
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	11,80	47,20
Insumo	I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	23,76	23,76
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,18	16,14
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	13,00	10,40
				MO sem LS => 56,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,40
				Valor do BDI => 23,30			Valor com BDI =>	151,72

3.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	2.370,71	2.370,71
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,1522316	13,00	27,97

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5408
RUB.

Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,2191498	13,00	41,84
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3,2191496	13,00	41,84
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,5426567	6,03	3,27
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,4598785	44,83	20,61
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,1522316	20,18	43,43
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	30,8118624	5,70	175,62
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1471612	45,71	6,72
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	6,6968316	0,66	4,41
Insumo	I0496	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,2191498	20,18	64,96
Insumo	I0526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	3,0351984	17,74	53,84
Insumo	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,6500000	0,04	0,03
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	112,0000000	0,34	38,08
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,8000000	4,41	7,93
Insumo	I1061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8500000	10,91	9,27
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,1000000	14,99	16,48
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	5,5000000	20,18	110,99
Insumo	I1332	SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3500000	30,54	132,84
Insumo	I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1000000	1,01	2,12
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,3800000	44,34	16,84
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,4500000	8,28	3,72
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2,2500000	2,84	6,39
Insumo	I2172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	Material	M	11,0000000	52,88	581,68
Insumo	I2173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	Material	M	10,5000000	71,17	747,28
Insumo	I2293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,8500000	13,55	11,51
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,9100000	20,18	38,54
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,5000000	13,00	162,50
				MO sem LS => 532,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	532,07
				Valor do BDI => 430,28			Valor com BDI =>	2.800,99

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	176,00	176,00
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço I-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	347,14	0,69
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,53	1,51
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,41	1,44
Insumo	2654	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	152,46	152,46
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	20,18	12,10
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	13,00	7,80
				MO sem LS => 20,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,00
				Valor do BDI => 31,94			Valor com BDI =>	207,94

3.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,13	29,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	25,48	12,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	18,71	2,79
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,37	1,11
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	13,15	13,15

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5409
RUB.

			MO sem LS =>	11,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,73
			Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI =>	34,41

3.11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	243,59	243,59
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	2,53	6,32
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,0000000	2,46	7,38
Composição Auxiliar	10563	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,5000000	2,53	3,79
Insumo	1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm m	Material	m	2,1800000	15,22	33,17
Insumo	2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l l	Material	gl	0,5000000	18,04	9,02
Insumo	8384	ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm m2	Material	m²	1,2100000	12,16	14,71
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	20,18	60,54
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0500000	37,28	39,14
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	37,38	3,73
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,6000000	0,52	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	20,18	30,27
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	13,56	2,71
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,5000000	13,00	32,50
				MO sem LS =>	123,31	LS => 0,00	MO com LS =>	123,31
				Valor do BDI =>	44,21		Valor com BDI =>	287,80

3.11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	287,19	287,19
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	3,52	14,08
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,18	40,36
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	13,00	5,20
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	227,55	227,55
				MO sem LS =>	45,56	LS => 0,00	MO com LS =>	45,56
				Valor do BDI =>	52,12		Valor com BDI =>	339,31

3.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,04	15,04
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	27,44	9,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,71	1,55
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,52	0,05
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	2,76	4,28
				MO sem LS =>	7,94	LS => 0,00	MO com LS =>	7,94
				Valor do BDI =>	2,72		Valor com BDI =>	17,76

3.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,04	15,04
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	27,44	9,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,71	1,55
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,52	0,05
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	2,76	4,28
				MO sem LS =>	7,94	LS => 0,00	MO com LS =>	7,94
				Valor do BDI =>	2,72		Valor com BDI =>	17,76

3.12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5416
RUB.

Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	9,36	9,36
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	27,44	4,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	18,71	1,01
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	17,00	3,88
			MO sem LS =>	4,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,06
			Valor do BDI =>	1,69			Valor com BDI =>	11,05

3.12.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	11,43	11,43
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700000	27,44	4,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0620000	18,71	1,16
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	17,00	5,61
			MO sem LS =>	4,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,30
			Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	13,50

3.12.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,90	13,90
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3805000	27,44	10,44
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	12,35	0,17
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	23,47	3,29
			MO sem LS =>	7,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	16,42

3.12.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	21,74	21,74
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6779000	27,44	18,60
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	12,35	0,15
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	23,47	2,99
			MO sem LS =>	13,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,89
			Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	25,68

3.13.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	1,93	1,93
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	2,53	0,25
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material		kg	0,0050000	6,11	0,03
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material		un	0,0500000	7,08	0,35
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	13,00	1,30
			MO sem LS =>	1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30
			Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	2,28

4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE	m²	1,0000000	250,73	250,73
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,84	25,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,71	37,42
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	257,97	2,57
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	4,90	4,90
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	7,15	28,60
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	150,00	150,00
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	12,73	1,40

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5411
RUB.

		MO sem LS =>	47,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,59
		Valor do BDI =>	45,50			Valor com BDI =>	296,23

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4535	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	287,19	287,19
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	3,52	14,08
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,18	40,36
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	13,00	5,20
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	227,55	227,55
			MO sem LS => 45,56	LS =>	0,00	MO com LS =>		45,56
			Valor do BDI => 52,12			Valor com BDI =>		339,31

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	415,58	415,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3905635	26,22	10,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1949755	18,71	3,64
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,9012769	27,94	25,18
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,9168535	0,37	1,81
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,9929852	16,47	115,17
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5586816	464,56	259,54
			MO sem LS => 10,63	LS =>	0,00	MO com LS =>		10,63
			Valor do BDI => 75,42			Valor com BDI =>		491,00

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	706,64	706,64
Composição Auxiliar	100859	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	7,41	74,10
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	295,74	295,74
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	212,50	212,50
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	124,30	124,30
			MO sem LS => 216,31	LS =>	0,00	MO com LS =>		216,31
			Valor do BDI => 128,25			Valor com BDI =>		834,89

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2096	ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	51,00	51,00
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	2,53	1,77
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	2,41	1,68
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	42,00	0,04
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1460000	0,53	0,07
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	20,18	14,12
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,00	9,10
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8000000	30,28	24,22

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5412
RUB.

			MO sem LS =>	23,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,22
			Valor do BDI =>	9,25			Valor com BDI =>	60,25

4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10691	ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Aluminio	m²	1,0000000	370,02	370,02
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	347,14	10,41
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,53	10,12
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,0000000	2,41	9,64
Insumo	11841	ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças m2	Material	m²	1,0000000	207,13	207,13
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	20,18	80,72
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,00	52,00
				MO sem LS => 134,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	134,28
				Valor do BDI => 67,15			Valor com BDI =>	437,17

4.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	24,41	24,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	18,71	2,83
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3635000	25,84	9,39
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	10,83	11,20
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	24,60	0,99
				MO sem LS => 9,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,43
				Valor do BDI => 4,43			Valor com BDI =>	28,84

4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	159,56	159,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,76	9,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	25,48	11,65
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,44	0,88
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	138,00	138,00
				MO sem LS => 16,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,18
				Valor do BDI => 28,96			Valor com BDI =>	188,52

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	435,56	435,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,76	9,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	25,48	11,65
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,44	0,88
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	414,00	414,00
				MO sem LS => 16,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,18
				Valor do BDI => 79,05			Valor com BDI =>	514,61

4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	18,74	18,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	23,02	1,72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5413
RUB.

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	29,75	5,34
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	11,68	11,68
			MO sem LS => 5,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,63
			Valor do BDI => 3,40			Valor com BDI =>	22,14

4.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	12,76	12,76
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	161,95	0,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	18,71	0,62
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0033330	165,58	0,55
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	12,35	1,60
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	10,32	6,19
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	11,40	0,34
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	7,33	2,93
			MO sem LS => 0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
			Valor do BDI => 2,31			Valor com BDI =>	15,07

4.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	18,39	18,39
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,53	0,50
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,00	2,60
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	15,29	15,29
			MO sem LS => 2,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,60
			Valor do BDI => 3,33			Valor com BDI =>	21,72

4.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	31,10	31,10
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	23,02	7,96
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	29,75	10,29
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	12,85	12,85
			MO sem LS => 14,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,38
			Valor do BDI => 5,64			Valor com BDI =>	36,74

4.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	577 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	167,14	167,14
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	2,53	8,86
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	2,40	8,40
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	3,60	3,60
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	23,25	81,37
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	2,96	17,76
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,00	45,50
			MO sem LS => 126,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	126,87
			Valor do BDI => 30,33			Valor com BDI =>	197,47

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5414
RUB.

4.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	235,19	235,19
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	472,12	5,52
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	23,02	11,07
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	29,75	14,31
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	204,29	204,29
			MO sem LS => 21,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,74
			Valor do BDI => 42,68			Valor com BDI =>	277,87

4.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	82,56	82,56
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	472,12	4,06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	23,02	9,08
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	29,75	11,74
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	57,68	57,68
			MO sem LS => 17,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,68
			Valor do BDI => 14,98			Valor com BDI =>	97,54

4.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	3,08	3,08
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	23,02	0,66
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	29,75	0,86
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,24	1,54
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	2,27	0,02
			MO sem LS => 1,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,20
			Valor do BDI => 0,55			Valor com BDI =>	3,63

4.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	4,63	4,63
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,02	0,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	29,75	1,16
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,06	2,56
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	2,27	0,02
			MO sem LS => 1,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,61
			Valor do BDI => 0,84			Valor com BDI =>	5,47

4.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,43	11,43
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,78	4,19
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,25	5,81

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5415
RUB.

Insumo	I8368 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material		M	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem LS =>	10,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,00
			Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	13,50

4.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	10,85	10,85
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,78	4,19
Insumo	I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	0,84	0,85
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,25	5,81
				MO sem LS =>	10,00	LS => 0,00	MO com LS =>	10,00
				Valor do BDI =>	1,96		Valor com BDI =>	12,81

4.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	77,34	77,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	23,02	3,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	29,75	12,32
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	61,05	61,05
				MO sem LS =>	13,02	LS => 0,00	MO com LS =>	13,02
				Valor do BDI =>	14,03		Valor com BDI =>	91,37

4.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	102,64	102,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	23,02	3,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	29,75	12,32
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	86,35	86,35
				MO sem LS =>	13,02	LS => 0,00	MO com LS =>	13,02
				Valor do BDI =>	18,62		Valor com BDI =>	121,26

4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	335,19	335,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	25,48	20,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	18,71	6,44
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	11,56	46,24
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	258,47	258,47
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0380000	79,40	3,09
				MO sem LS =>	21,48	LS => 0,00	MO com LS =>	21,48
				Valor do BDI =>	60,83		Valor com BDI =>	396,02

4.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	204,94	204,94
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	199,80	199,80
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	5,14	5,14
				MO sem LS =>	14,85	LS => 0,00	MO com LS =>	14,85

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5416
RUB.

			Valor do BDI =>	37,19		Valor com BDI =>	242,13

4.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	232,90	232,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	25,48	24,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,71	5,59
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	11,56	69,36
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	133,79	133,79
			MO sem LS => 23,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,46
			Valor do BDI => 42,27			Valor com BDI =>	275,17

4.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	443,19	443,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	25,48	36,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	18,71	8,38
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	11,56	104,04
Insumo	00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	294,52	294,52
			MO sem LS => 35,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,20
			Valor do BDI => 80,43			Valor com BDI =>	523,62

4.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,58	36,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	25,48	3,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,71	0,89
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,09	0,04
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	31,77	31,77
			MO sem LS => 3,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,76
			Valor do BDI => 6,63			Valor com BDI =>	43,21

4.6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,02	8,02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	25,48	2,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	18,71	0,49
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,09	0,06
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	5,32	5,32
			MO sem LS => 2,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,08
			Valor do BDI => 1,45			Valor com BDI =>	9,47

4.6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95647 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	73,86	73,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	25,48	8,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0998000	18,71	1,86

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5417
RUB.

Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	1,0000000	63,97	63,97
			MO sem LS =>	7,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,82
			Valor do BDI =>	13,40			Valor com BDI =>	87,28

4.6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	73,88	73,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	25,48	8,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	18,71	1,86
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	63,97	63,97
			MO sem LS =>	7,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,82
			Valor do BDI =>	13,40			Valor com BDI =>	87,28

4.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	24,81	24,81
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	378,30	14,22
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	26,22	8,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	18,71	2,20
			MO sem LS =>	11,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,59
			Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI =>	29,31

4.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11369 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	54,26	54,26
Composição Auxiliar	3407 ORSE	Argamassa Industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	0,84	3,36
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	2,53	0,86
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	2,41	0,96
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,6600000	2,10	1,38
Insumo	12223 ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar m2	Material	m²	1,0500000	33,54	35,21
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,18	8,07
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3400000	13,00	4,42
			MO sem LS =>	12,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,85
			Valor do BDI =>	9,84			Valor com BDI =>	64,10

4.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	24,41	24,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	18,71	2,83
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3635000	25,84	9,39
Insumo	00006186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	10,83	11,20
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	24,60	0,99
			MO sem LS =>	9,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,43
			Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	28,84

4.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	28,68	28,68

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5418
RUB.

Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	469,87	14,55
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	26,22	9,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	18,71	3,31
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,53	0,26
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	0,77	1,28
			MO sem LS => 12,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,42
			Valor do BDI => 5,20			Valor com BDI =>	33,88

4.8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	39,97	39,97
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	26,09	6,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	18,71	2,44
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	23,00	24,38
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,64	5,84
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	3,77	0,70
			MO sem LS => 6,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,92
			Valor do BDI => 7,25			Valor com BDI =>	47,22

4.8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	55,11	55,11
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	25,84	2,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	26,22	3,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	18,71	4,60
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	320,96	23,71
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	2,50	1,12
Insumo	00006068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	12,73	0,30
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	17,55	18,98
			MO sem LS => 13,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,19
			Valor do BDI => 10,00			Valor com BDI =>	65,11

4.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	67,03	67,03
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	20,21	9,78
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	25,84	16,56
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0434000	26,02	1,12
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0602000	25,33	1,52
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	1,71	5,66
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	19,04	12,62
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	9,00	17,78

66

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5419
RUB.

Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	14,09		0,98
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	12,71		0,63
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	12,82		0,38
			MO sem LS =>	22,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,35
			Valor do BDI =>	12,16			Valor com BDI =>	79,19

4.9.2 Composição	Código Banco 94441 SINAPI	Descrição TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Tipo COBE - COBERTURA	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 23,91		Total 23,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	18,71		6,08
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	25,84		3,95
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0240000	26,02		0,62
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0333000	25,33		0,84
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	0,70		12,42
			MO sem LS =>	8,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,60
			Valor do BDI =>	4,33			Valor com BDI =>	28,24

4.9.3 Composição	Código Banco 94221 SINAPI	Descrição CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Tipo COBE - COBERTURA	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 17,66		Total 17,66
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	368,79		4,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	18,71		3,91
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	25,84		4,23
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0063000	26,02		0,16
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0067000	25,33		0,22
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	1,61		4,83
			MO sem LS =>	7,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI =>	20,86

4.9.4 Composição	Código Banco 96486 SINAPI	Descrição FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 59,60		Total 59,60
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	24,84		14,90
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	20,06		20,78
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	5,05		17,91
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,2267000	3,17		3,88
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,17		0,37
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	18,94		0,23
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	32,47		1,09

67

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5430
RUB.

Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	12,11	0,44
				MO sem LS => 12,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,25
				Valor do BDI => 10,81			Valor com BDI =>	70,41

4.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1980	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	128,42	128,42
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	13,00	11,70
Insumo	I0496	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	20,18	18,16
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	11,80	47,20
Insumo	I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	23,76	23,76
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,18	16,14
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	13,00	10,40
				MO sem LS => 56,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,40
				Valor do BDI => 23,30			Valor com BDI =>	151,72

[redacted]	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	176,00	176,00
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	347,14	0,69
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,53	1,51
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,41	1,44
Insumo	2654	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	152,46	152,46
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	20,18	12,10
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	13,00	7,80
				MO sem LS => 20,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,00
				Valor do BDI => 31,94			Valor com BDI =>	207,94

4.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	295,22	295,22
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,41	1,20
Composição Auxiliar	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,2000000	2,74	0,54
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,87	0,77
Insumo	13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	1,0000000	35,22	35,22
[redacted]	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	20,18	10,09
[redacted]	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	20,18	4,03
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	14,40	2,88
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	30,28	66,61
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	39,52	173,88
				MO sem LS => 14,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,12
				Valor do BDI => 53,58			Valor com BDI =>	348,80

4.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,13	29,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	25,48	12,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	18,71	2,79
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,37	1,11
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	13,15	13,15
				MO sem LS => 11,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,73

68

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5421
RUB.

			Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI =>	34,41

4.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis		m²	1,0000000	243,59	243,59
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,5000000	2,53	6,32
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	3,0000000	2,46	7,38
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	1,5000000	2,53	3,79
Insumo	1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm m	Material		m	2,1800000	15,22	33,17
Insumo	2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l l	Material		gl	0,5000000	18,04	9,02
Insumo	8384	ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm m2	Material		m²	1,2100000	12,16	14,71
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,0000000	20,18	60,54
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	Material		m²	1,0500000	37,28	39,14
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,1000000	37,38	3,73
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,6000000	0,52	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,5000000	20,18	30,27
Insumo	00005087	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material		KG	0,2000000	13,56	2,71
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,5000000	13,00	32,50
				MO sem LS =>	123,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	123,31
				Valor do BDI =>	44,21			Valor com BDI =>	287,80

4.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		m²	1,0000000	287,19	287,19
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material		UN	4,0000000	3,52	14,08
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,0000000	20,18	40,36
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,4000000	13,00	5,20
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		m²	1,0000000	227,55	227,55
				MO sem LS =>	45,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,56
				Valor do BDI =>	52,12			Valor com BDI =>	339,31

4.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,04	15,04
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3340000	27,44	9,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	18,71	1,55
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,1000000	0,52	0,05
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,5518400	2,76	4,28
				MO sem LS =>	7,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,94
				Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	17,76

4.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,04	15,04
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3340000	27,44	9,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	18,71	1,55
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,1000000	0,52	0,05
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,5518400	2,76	4,28
				MO sem LS =>	7,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,94
				Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	17,76

4.12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,36	9,36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5422
RUB.

Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	27,44	4,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	18,71	1,01
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	17,00	3,88
			MO sem LS =>	4,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,06
			Valor do BDI =>	1,69			Valor com BDI =>	11,05

4.12.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	11,43	11,43
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700000	27,44	4,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0620000	18,71	1,16
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	17,00	5,61
			MO sem LS =>	4,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,30
			Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	13,50

4.12.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,90	13,90
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3805000	27,44	10,44
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	12,35	0,17
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	23,47	3,29
			MO sem LS =>	7,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	16,42

4.12.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	21,74	21,74
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6779000	27,44	18,60
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	12,35	0,15
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	23,47	2,99
			MO sem LS =>	13,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,89
			Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	25,68

4.12.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102203 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	8,55	8,55
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2359000	27,44	6,47
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0135000	12,35	0,16
Insumo	00010481 SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material		L	0,0902000	21,35	1,92
			MO sem LS =>	4,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,83
			Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI =>	10,10

4.13.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ		UN	1,0000000	22,48	22,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3106000	23,02	7,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3106000	29,75	9,24
Insumo	00007566 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material		UN	1,0000000	4,78	4,78
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material		UN	1,0000000	0,94	0,94
			MO sem LS =>	12,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,91
			Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	26,56

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5423
RUB.

4.13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96965 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000	63,93	63,93
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	23,02	5,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	29,75	7,38
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	50,84	50,84
			MO sem LS => 10,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,32
			Valor do BDI => 11,60			Valor com BDI =>	75,53

4.13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	49,68	49,68
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	23,02	5,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	29,75	7,38
Composição Auxiliar	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	0,6667000	22,48	14,98
Insumo	00000963 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	20,59	21,61
			MO sem LS => 18,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,92
			Valor do BDI => 9,01			Valor com BDI =>	58,69

4.13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	62,59	62,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3189000	23,02	7,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3189000	29,75	9,48
Composição Auxiliar	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	0,6667000	22,48	14,98
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	29,33	30,79
			MO sem LS => 21,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,85
			Valor do BDI => 11,36			Valor com BDI =>	73,95

4.13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,34	36,34
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	160,10	2,25
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	26,22	3,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	18,71	2,03
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	28,44	28,44
			MO sem LS => 5,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,48
			Valor do BDI => 6,59			Valor com BDI =>	42,93

4.13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9863 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais	un	1,0000000	12,00	12,00
Insumo	9890 ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr90 un	Material	un	1,0000000	12,00	12,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,17			Valor com BDI =>	14,17

4.14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,93	1,93
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,53	0,25
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	6,11	0,03
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	7,08	0,35
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,00	1,30
			MO sem LS => 1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30
			Valor do BDI => 0,35			Valor com BDI =>	2,28

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12970001/2023
FLS. 5424
RUB.

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,20	5,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	19,76	1,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	25,48	2,40
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	31,62	0,18
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	35,83	0,25
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,12	0,03
				MO sem LS => 3,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,34
				Valor do BDI => 0,94			Valor com BDI =>	6,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,75	18,75
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,00	13,00
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS => 13,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,15
				Valor do BDI => 3,40			Valor com BDI =>	22,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,21	20,21
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,57	14,57
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS => 14,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,79
				Valor do BDI => 3,66			Valor com BDI =>	23,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	7,41	7,41
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	25,91	1,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	18,71	0,63
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	4,25	4,94
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	14,31	0,08
				MO sem LS => 1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,84

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5425
RUB.

			Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	8,75

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72131 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	150,84	150,84
Composição Auxiliar	87335 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0220000	377,02	8,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6000000	26,22	41,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7000000	18,71	31,80
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	160,0000000	0,43	68,80
			MO sem LS =>	57,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,78
			Valor do BDI =>	27,37			Valor com BDI =>	178,21

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA		m³	1,0000000	423,46	423,46
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material		m³	1,2160000	40,50	49,24
[redacted]	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material		KG	182,0000000	0,66	120,12
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	365,0000000	0,34	124,10
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	10,0000000	13,00	130,00
			MO sem LS =>	130,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	130,00
			Valor do BDI =>	76,85			Valor com BDI =>	500,31

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	472,12	472,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,2300000	18,71	210,11
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	42,00	48,72
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	116,4000000	0,64	74,49
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	261,8900000	0,53	138,80
			MO sem LS =>	149,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	149,13
			Valor do BDI =>	85,68			Valor com BDI =>	557,80

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	378,30	378,30
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,5000000	24,77	111,46
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0500000	1,42	1,49
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,4500000	0,41	1,41
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	42,00	48,72
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	0,64	111,42
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,8600000	0,53	103,80
			MO sem LS =>	91,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	91,57
			Valor do BDI =>	68,86			Valor com BDI =>	446,96

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5426
RUB.

Composição	87335 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	377,02	377,02
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,9600000	24,77	122,85
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	1,1600000	3,68	4,26
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	3,8000000	1,09	4,14
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1500000	42,00	48,30
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	137,6100000	0,64	88,07
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	206,4200000	0,53	109,40
			MO sem LS =>	100,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	100,93
			Valor do BDI =>	68,42			Valor com BDI =>	445,44

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	368,79	368,79
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,8800000	24,77	120,87
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	1,1400000	3,68	4,19
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	3,7400000	1,09	4,07
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	42,00	48,72
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	154,4600000	0,64	98,85
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	173,7700000	0,53	92,09
			MO sem LS =>	99,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	99,30
			Valor do BDI =>	66,93			Valor com BDI =>	435,72

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	469,67	469,67
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,4200000	24,77	109,48
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0300000	1,42	1,46
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,3800000	0,41	1,38
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,2700000	42,00	53,34
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	573,6100000	0,53	304,01
			MO sem LS =>	89,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	89,94
			Valor do BDI =>	85,24			Valor com BDI =>	554,91

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	461,24	461,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,5700000	18,71	160,34
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	42,00	44,94
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	482,9600000	0,53	255,96
			MO sem LS =>	113,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	113,80
			Valor do BDI =>	83,71			Valor com BDI =>	544,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5427
RUB.

Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	424,09	424,09
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	24,77	120,13
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,42	1,60
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,41	1,52
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3800000	42,00	57,12
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,53	243,72
			MO sem LS => 98,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	98,89
			Valor do BDI => 76,97			Valor com BDI =>	501,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	26,02	26,02
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS => 20,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,42
			Valor do BDI => 4,72			Valor com BDI =>	30,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,56	9,56
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0166000	18,75	0,31
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1015000	26,02	2,64
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,26	6,26
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,13	0,09
[redacted]	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,43	0,26
			MO sem LS => 2,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,64
			Valor do BDI => 1,73			Valor com BDI =>	11,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,78	16,78
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
			MO sem LS => 17,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,43

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5428
RUB.

			Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI =>	27,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,76	19,76
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,57	14,57
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
				MO sem LS => 14,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,84
				Valor do BDI => 3,58			Valor com BDI =>	23,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,09	26,09
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS => 20,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,49
				Valor do BDI => 4,73			Valor com BDI =>	30,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	347,14	347,14
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,53	10,12
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	42,00	45,36
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,53	239,66
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,00	52,00
				MO sem LS => 52,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,00
				Valor do BDI => 63,00			Valor com BDI =>	410,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	347,14	347,14
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,53	10,12
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	42,00	45,36
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,53	239,66
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,00	52,00
				MO sem LS => 52,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,00
				Valor do BDI => 63,00			Valor com BDI =>	410,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0070000	2,53	0,01
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	0,8400000	0,89	0,74

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001 /2023
FLS. 5429
RUB.

Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0070000	13,00		0,09
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,09
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>		0,99

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	295,74	295,74
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5520000	25,91	14,30
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3620000	26,22	35,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9570000	18,71	17,90
Composição Auxiliar	88529 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0223000	461,24	10,28
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE		UN	1,0000000	213,87	213,87
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material		L	0,1671000	6,83	1,14
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,2000000	12,71	2,54
			MO sem LS =>	128,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	128,80
			Valor do BDI =>	53,67			Valor com BDI =>	349,41

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE		UN	1,0000000	213,87	213,87
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,7410000	25,91	71,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3570000	18,71	25,38
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material		JG	1,0000000	117,00	117,00
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material		KG	0,0110000	16,77	0,18
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,0240000	12,73	0,30
			MO sem LS =>	74,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,18
			Valor do BDI =>	38,81			Valor com BDI =>	262,68

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,06	0,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,48

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	1,42	1,42
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,39	0,39

77

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12074001/2023
FLS. 5430
RUB.

Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,62	0,62
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,67

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000600	5.594,00	0,33
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000148	5.594,00	0,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,09

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000700	5.594,00	0,39
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,46

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	1,2512000	0,50	0,62
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,73

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	161,95	161,95
Composição Auxiliar	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	61,52	61,52
Composição Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	39,82	39,82
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	26,83	26,83

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5431
RUB.

Composição Auxiliar	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,55	21,55
Composição Auxiliar	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,71	8,71
Composição Auxiliar	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,52	3,52
			MO sem LS => 22,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,41
			Valor do BDI => 29,39			Valor com BDI =>	191,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,55	21,55
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	17.601,69	0,96
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	600.486,46	20,59
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,91			Valor com BDI =>	25,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,52	3,52
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	17.601,69	0,10
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	600.486,46	3,42
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,63			Valor com BDI =>	4,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,71	8,71
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000144	17.601,69	0,25
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	600.486,46	8,46
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,58			Valor com BDI =>	10,29

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 5432
RUB.

Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,82	39,82
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000690	17.601,69	1,21
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	600.486,46	38,61
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,22			Valor com BDI =>	47,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,52	61,52
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	3,16	61,52
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 11,16			Valor com BDI =>	72,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,91	25,91
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS => 20,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,49
			Valor do BDI => 4,70			Valor com BDI =>	30,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,84	25,84
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS => 20,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,42
			Valor do BDI => 4,68			Valor com BDI =>	30,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,42	12,42

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5433
RUB.

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	19,76	1,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	25,48	9,96
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	461,24	1,38
			MO sem LS =>	9,18	LS =>	0,00	MO com LS => 9,18
			Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI => 14,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,83	4,83
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	19,76	0,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	25,48	3,94
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	461,24	0,46
			MO sem LS =>	3,61	LS =>	0,00	MO com LS => 3,61
			Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI => 5,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	27,87	27,87
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,99	26,99
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,18	0,18
			MO sem LS =>	22,57	LS =>	0,00	MO com LS => 22,57
			Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI => 32,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	32,13	32,13
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,99	26,99
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,18	0,18
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,38	3,38
			MO sem LS =>	22,57	LS =>	0,00	MO com LS => 22,57
			Valor do BDI =>	5,83			Valor com BDI => 37,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	13.257,45	0,70
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI => 0,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,18	0,18

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 5434
RUB.

Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000143	13.257,45	0,18
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,21

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000667	13.257,45	0,88
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	1,03

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,0300000	3,29	3,38
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	3,99

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	288,84	288,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3275000	18,71	43,54
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4695000	24,77	36,39
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,7563000	1,42	1,07
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7131000	0,41	0,29
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8046000	42,00	33,79
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	273,0630000	0,53	144,72
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5792000	50,15	29,04
			MO sem LS =>	60,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,80
			Valor do BDI =>	52,42			Valor com BDI =>	341,26

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	320,98	320,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5333000	18,71	47,39
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6046000	24,77	39,74
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,8259000	1,42	1,17
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7787000	0,41	0,31
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7558000	42,00	31,74
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322,9777000	0,53	171,17
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5872000	50,15	29,44
			MO sem LS =>	66,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,29
			Valor do BDI =>	58,25			Valor com BDI =>	379,21

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001/2023
FLS. 5435
RUB.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	257,97	257,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	18,71	43,84
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	24,77	36,68
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,42	1,08
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,41	0,29
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8260000	42,00	34,72
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,53	112,37
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5762000	50,16	28,99
			MO sem LS => 61,25		LS => 0,00	MO com LS =>	61,25
			Valor do BDI => 46,82			Valor com BDI =>	304,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,26	6,26
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	18,75	0,04
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	26,02	0,42
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,23	5,80
			MO sem LS => 0,36		LS => 0,00	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI => 1,13			Valor com BDI =>	7,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	13,00	0,15
			MO sem LS => 0,15		LS => 0,00	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,57	0,22
			MO sem LS => 0,22		LS => 0,00	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	20,16	0,24
			MO sem LS => 0,24		LS => 0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	16,78	0,65
			MO sem LS => 0,65		LS => 0,00	MO com LS =>	0,65
			Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	14,57	0,27

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5436
RUB.

			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	20,18	0,31
			MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	20,18	0,31
			MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	20,18	0,24
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	23,25	0,91
			MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,91
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	1,07

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	20,18	0,38
			MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,44

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	20,18	0,31
			MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0121100	20,18	0,24
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0053400	22,30	0,11
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12067001 /2023
FLS. 5437
RUB.

Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0087200	20,18	0,17
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,20

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0087200	22,30	0,19
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171800	20,18	0,34
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,40

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	0,0171800	27,53	0,47
			MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,47
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,55

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	0,0121100	22,30	0,27
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222500	20,18	0,44
			MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,44
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,51

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	20,18	0,31
			MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222500	13,00	0,28
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,33

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	20,18	0,24
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5438
RUB.

			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	20,18	0,24
			MO sem LS => 0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	20,18	0,31
			MO sem LS => 0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	346,05	346,05
Composição Auxiliar	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	45,47	45,47
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	1,0000000	250,46	250,46
Insumo	00044535 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1,0000000	50,12	50,12
			MO sem LS => 39,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,21
			Valor do BDI => 62,80			Valor com BDI =>	408,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	29,75	29,75
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,25	23,25
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
			MO sem LS => 24,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,16
			Valor do BDI => 5,39			Valor com BDI =>	35,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,48	25,48
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
			MO sem LS => 20,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,56
			Valor do BDI => 4,62			Valor com BDI =>	30,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2278 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e reloques - R1	Latex PVA	m²	1,0000000	9,87	9,87
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proventos	h	0,1500000	2,53	0,37

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5439
RUB.

Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	0,3000000	2,53	0,75
Insumo	1605 ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar) Massa corrida a base pva (coralar ou similar) - lata de 18 l l	Material		lata	0,5000000	1,30	0,65
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,2000000	0,52	0,10
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,3000000	20,18	6,05
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1500000	13,00	1,95
			MO sem LS =>	8,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,00
			Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	11,66

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios		h	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	105,00	0,47
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra un	Material		un	0,0002000	13,48	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa un	Material		un	0,0002000	22,14	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	2,94	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	7,80	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	8,40	0,85
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	3,81	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	2,70	0,17
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	112,53	0,16
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	13,23	0,03
[illegible]umo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	42,34	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	11,47	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	8,82	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,83

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	1,0000000	2,46	2,46
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	8,40	0,85
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	112,53	0,16
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0007000	3,81	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	2,70	0,17
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	105,00	0,47
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material		un	0,0001000	17,94	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande un	Material		un	0,0002000	9,09	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material		un	0,0002000	16,13	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	2,94	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	7,80	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50
[illegible]umo	11244 ORSE	Martelo com unha un	Material		un	0,0002000	23,42	0,00
[illegible]umo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento		un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento		un	0,0001000	518,00	0,05
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	13,23	0,03
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0007000	42,34	0,02
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	11,47	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	8,82	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,46	2,46
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	105,00	0,47
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	17,94	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	9,09	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	16,13	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	2,94	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	7,80	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5440
RUB.

Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	23,42	0,00
Insumo	11246 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0001000	518,00	0,05
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	8,40	0,85
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	3,81	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	2,70	0,17
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	112,53	0,16
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,23	0,03
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	42,34	0,02
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	11,47	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	8,82	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,44			Valor com BDI =>	2,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	8,40	0,85
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	112,53	0,16
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	3,81	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	2,70	0,17
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	105,00	0,47
[illegible]umo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
[illegible]umo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	16,13	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	2,94	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0016000	7,80	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	28,61	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0,0002000	84,60	0,01
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	22,20	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,23	0,03
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	42,34	0,02
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	11,47	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	8,82	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,43			Valor com BDI =>	2,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,41	2,41
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	8,40	0,85
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	112,53	0,16
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	3,81	0,00
[illegible]umo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	2,70	0,17
[illegible]umo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	6,48	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	11,26	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	24,48	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	105,00	0,47
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	2,94	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0016000	7,80	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10769 ORSE	Nivel de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	9,24	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	15,57	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	16,50	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempotadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	6,96	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	6,13	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	196,68	0,01
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	8,11	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	11,25	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,23	0,03
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	42,34	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	11,47	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	8,82	0,00

98

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5441
RUB.

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,41	2,41
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (pera pedreiro) un	Material	un	0,0002000	24,48	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	105,00	0,47
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	2,94	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	7,80	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	9,24	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	15,57	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	16,50	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	6,96	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	8,13	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	196,68	0,01
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	8,11	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	11,25	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participeção do empregador) un	Material	un	0,1018000	8,40	0,85
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	3,81	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	2,70	0,17
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	6,48	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	11,28	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	112,53	0,16
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,23	0,03
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0006000	42,34	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	11,47	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	8,82	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	8,40	0,85
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	112,53	0,16
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	3,81	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	2,70	0,17
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	6,48	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	11,10	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,06
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	105,00	0,47
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	7,19	0,03
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	2,94	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	7,80	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0023000	10,50	0,02
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0045000	16,14	0,07
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	161,40	0,01
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,23	0,03
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0006000	42,34	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	11,47	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	8,82	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	105,00	0,47
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	7,19	0,03
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	2,94	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	7,80	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1/2023
FLS. 5442
RUB.

Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material		un	0,0023000	10,50	0,02
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2" un	Material		un	0,0045000	16,14	0,07
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material		un	0,0001000	161,40	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	8,40	0,85
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	3,81	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	2,70	0,17
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material		un	0,0005000	6,48	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material		un	0,0004000	11,10	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	112,53	0,16
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	13,23	0,03
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	42,34	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	11,47	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	8,82	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,98

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	8,40	0,85
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	112,53	0,16
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	3,81	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0941000	2,70	0,25
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material		un	0,0003000	11,15	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material		un	0,0001000	18,90	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	105,00	0,47
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	2,94	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	7,80	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada un	Material		un	0,0002000	22,14	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento		UN	0,0002000	262,50	0,05
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	13,23	0,03
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	42,34	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	11,47	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	8,82	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,98

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	105,00	0,47
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	2,94	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	7,80	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada un	Material		un	0,0002000	22,14	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	8,40	0,85
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	3,81	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0941000	2,70	0,25
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material		un	0,0003000	11,15	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material		un	0,0001000	18,90	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	112,53	0,16
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento		UN	0,0002000	262,50	0,05
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	13,23	0,03
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	42,34	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	11,47	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	8,82	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,98

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5443
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,0000000	2,74	2,74
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	6,40	0,85
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	112,53	0,16
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	3,81	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	2,70	0,17
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	105,00	0,47
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	2,94	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	7,60	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0003000	15,75	0,00
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer un	Material	un	0,0001000	16,06	0,00
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador) un	Material	un	0,0001000	56,41	0,00
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0002000	127,77	0,02
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools un	Material	un	0,0003000	10,96	0,00
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0002000	34,12	0,00
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. un	Material	un	0,0002000	37,55	0,00
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore un	Material	un	0,0002000	60,65	0,01
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" un	Material	un	0,0002000	20,67	0,00
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0002000	48,77	0,00
Insumo	11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite un	Material	un	0,0002000	36,30	0,00
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0008000	167,93	0,13
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker un	Material	un	0,0002000	217,20	0,04
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0001000	265,97	0,02
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0002000	70,46	0,01
Insumo	11285	ORSE	Fonte Inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	0,0001000	540,00	0,05
Insumo	11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite un	Material	un	0,0003000	232,70	0,06
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,23	0,03
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	42,34	0,03
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	11,47	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	6,82	0,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,49			Valor com BDI =>	3,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	138,99	138,99
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,21	5,05
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	25,84	30,49
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0630000	27,80	1,75
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,2550000	27,07	6,90
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	39,35	52,57
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	7,15	16,50
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	2,50	23,09
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	12,73	2,64
				MO sem LS => 34,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,95
				Valor do BDI => 25,22			Valor com BDI =>	164,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5444
RUB.

Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	124,30	124,30
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	25,91	25,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	18,71	9,37
Insumo	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	88,97	88,97
			MO sem LS => 27,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,18
			Valor do BDI => 22,56			Valor com BDI =>	146,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,66	6,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	19,76	0,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	25,48	5,37
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,44	0,57
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0050000	31,98	0,15
			MO sem LS => 4,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,76
			Valor do BDI => 1,20			Valor com BDI =>	7,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,10	14,10
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	19,76	1,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	25,48	12,58
			MO sem LS => 11,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,29
			Valor do BDI => 2,55			Valor com BDI =>	16,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	25,33	25,33
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,94	24,94
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,07	0,07
			MO sem LS => 20,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,52
			Valor do BDI => 4,59			Valor com BDI =>	29,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	26,02	26,02
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,94	24,94
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,39	0,39
			MO sem LS => 20,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,52

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5445
RUB.

			Valor do BDI =>	4,72			Valor com BDI =>	30,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	5.036,03	0,32
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000148	5.036,03	0,07
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	5.036,03	0,30
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,50	0,39
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	173,33	173,33
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,42	32,42
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	94,26	94,26
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	33,22	33,22
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,43	13,43
			MO sem LS => 28,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,00
			Valor do BDI => 31,45			Valor com BDI =>	204,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	331,36	331,36
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,42	32,42
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	94,26	94,26
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	33,22	33,22
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	151,53	151,53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5446
RUB.

Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	6,50	6,50
Composição Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	13,43	13,43
			MO sem LS =>	28,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,00
			Valor do BDI =>	60,14			Valor com BDI =>	391,50

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	94,26	94,26
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000400	2.356.731,25	94,26
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	17,10			Valor com BDI =>	111,36

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	13,43	13,43
In[redacted]	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000057	2.356.731,25	13,43
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	15,86

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	33,22	33,22
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000141	2.356.731,25	33,22
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,02			Valor com BDI =>	39,24

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	151,53	151,53
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000643	2.356.731,25	151,53
[redacted]			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	27,50			Valor com BDI =>	179,03

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	6,50	6,50
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	13,0000000	0,50	6,50
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>	7,67

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	431,08	431,08
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0440000	20,21	41,30
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,3430000	25,84	138,06
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,1133000	331,36	37,54

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12075001 /2023
FLS. 5447
RUB.

Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,1570000	173,33	27,21
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	19,04	171,36
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	12,73	14,32
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	32,47	1,29
			MO sem LS => 146,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	146,89
			Valor do BDI => 78,24			Valor com BDI =>	509,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,22	11,22
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	19,76	2,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	25,48	3,60
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	31,62	0,18
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,37	4,37
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	35,83	0,25
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,12	0,03
			MO sem LS => 5,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,01
			Valor do BDI => 2,03			Valor com BDI =>	13,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,09	4,09
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	19,76	1,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	25,48	1,79
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	31,62	0,22
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	35,83	0,28
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,12	0,01
			MO sem LS => 2,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,49
			Valor do BDI => 0,74			Valor com BDI =>	4,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,07	7,07
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	19,76	2,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	25,48	3,46
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	31,62	0,22
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	35,83	0,28
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,12	0,03
			MO sem LS => 4,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,80
			Valor do BDI => 1,28			Valor com BDI =>	8,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,80	7,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	19,76	3,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	25,48	3,87
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	31,62	0,22

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5448
RUB.

Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	35,83	0,28
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	1,12	0,03
			MO sem LS =>	5,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,37
			Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	9,21

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	4,64	4,64
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0524000	19,76	1,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0524000	25,48	1,33
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	31,62	0,25
Insumo	00003869 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,68	1,68
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0095000	35,83	0,34
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0120000	1,12	0,01
			MO sem LS =>	1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,84
			Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	5,48

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	3,06	3,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0471000	19,76	0,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0471000	25,48	1,20
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	31,62	0,22
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	35,83	0,28
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0108000	1,12	0,01
			MO sem LS =>	1,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,65
			Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	3,83

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,06	5,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0906000	19,76	1,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0906000	25,48	2,30
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	31,62	0,22
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	35,83	0,28
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0302000	1,12	0,03
			MO sem LS =>	3,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,20
			Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>	5,97

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,56	5,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1013000	19,76	2,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1013000	25,48	2,58
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	31,62	0,22
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	35,83	0,28
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0336000	1,12	0,03
			MO sem LS =>	3,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,58

96

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5449
RUB.

			Valor do BDI =>	1,00		Valor com BDI =>	6,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	45,47	45,47
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	2,53	4,09
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3800000	2,41	0,86
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3800000	2,46	0,88
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1600000	2,40	0,43
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	20,18	3,63
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	20,18	7,26
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3800000	20,18	7,26
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	13,00	21,06
			MO sem LS => 39,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,21
			Valor do BDI =>	8,25		Valor com BDI =>	53,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,09	26,09
Composição Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
[redacted]	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS => 20,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,49
			Valor do BDI =>	4,73		Valor com BDI =>	30,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	19,61	19,61
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	378,30	8,05
[redacted]	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	26,22	9,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,71	2,39
Composição Auxiliar			MO sem LS => 10,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,85
			Valor do BDI =>	3,55		Valor com BDI =>	23,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	1,09	1,09
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,21	0,21
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,19		Valor com BDI =>	1,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	3,68	3,68

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5456
RUB.

Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,03	1,03
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,56	1,56
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	4,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000600	14.826,81	0,88
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	1,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000148	14.826,81	0,21
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	14.826,81	1,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	1,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279900	0,50	1,56
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,84	24,84
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5451
RUB.

			MO sem LS =>	20,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,42
			Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI =>	29,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	62,58	62,58
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	20,21	2,78
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7520000	25,84	19,43
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1880000	138,99	26,13
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,60	0,05
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	15,31	3,00
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	16,00	6,28
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,89	4,62
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	15,71	0,29
			MO sem LS =>	23,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,96
			Valor do BDI =>	11,35			Valor com BDI =>	73,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,83	26,83
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,30	22,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	22,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,41
			Valor do BDI =>	4,86			Valor com BDI =>	31,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	165,58	165,58
Composição Auxiliar	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,91	26,91
Composição Auxiliar	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	47,90	47,90
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	17,36	17,36
Composição Auxiliar	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	56,38	56,38
Composição Auxiliar	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	17,03	17,03
			MO sem LS =>	22,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,49
			Valor do BDI =>	30,05			Valor com BDI =>	195,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5452
RUB.

Composição	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	47,90	47,90
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000604	793.072,01	47,90
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 8,69			Valor com BDI =>	56,59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	17,36	17,36
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000219	793.072,01	17,36
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,15			Valor com BDI =>	20,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	56,38	56,38
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000711	793.072,01	56,38
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 10,23			Valor com BDI =>	66,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	17,03	17,03
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3900000	3,16	17,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,09			Valor com BDI =>	20,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,77	24,77
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS => 20,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,35
			Valor do BDI => 4,49			Valor com BDI =>	29,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,91	26,91
Composição Auxiliar	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001/2023
FLS. 5453
RUB.

Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	22,30	22,30
			MO sem LS =>	22,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,49
			Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	31,79

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,94	24,94
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	20,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,52
			Valor do BDI =>	4,52			Valor com BDI =>	29,46

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	32,42	32,42
Composição Auxiliar	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	1,0000000	27,53	27,53
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	28,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,00
			Valor do BDI =>	5,88			Valor com BDI =>	38,30

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	26,99	26,99
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	1,0000000	22,30	22,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	22,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,57
			Valor do BDI =>	4,89			Valor com BDI =>	31,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5454
RUB.

Composição	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	2,43	2,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	19,76	0,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0660000	25,48	1,68
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	0,1500000	3,46	0,51
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0050000	10,43	0,05
			MO sem LS =>	1,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,49
			Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,87

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000	26,22	26,22
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	20,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,62
			Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	30,97

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000	27,44	27,44
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,68	1,68
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,68	1,68
			MO sem LS =>	20,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,49
			Valor do BDI =>	4,98			Valor com BDI =>	32,42

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	212,50	212,50
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5460000	25,91	40,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7730000	18,71	14,46
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	10,91	32,73
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	1,0000000	123,88	123,88
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,6000000	0,07	1,38
			MO sem LS =>	41,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,93
			Valor do BDI =>	38,56			Valor com BDI =>	251,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	160,10	160,10

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5455
RUB.

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0219000	26,22	53,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0329000	18,71	56,74
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,0718000	32,13	2,30
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,0666000	27,87	1,85
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1000000	42,00	46,20
			MO sem LS =>	85,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,06
			Valor do BDI =>	29,05			Valor com BDI =>	189,15

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA		m²	1,0000000	14,20	14,20
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	2,53	0,50
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	0,4000000	2,53	1,01
Insumo	2232 ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar Tinta pva látex para interior coralmur ou similar (lata de 18l) I	Material		lata	0,1800000	11,27	2,02
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,4000000	20,18	8,07
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2000000	13,00	2,60
			MO sem LS =>	10,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,67
			Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	16,77

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2289 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou letos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA		m²	1,0000000	21,13	21,13
Composição Auxiliar	2281 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA		m²	1,0000000	6,93	6,93
Composição Auxiliar	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA		m²	1,0000000	14,20	14,20
			MO sem LS =>	16,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,00
			Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI =>	24,96

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2281 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA		m²	1,0000000	6,93	6,93
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	2,53	0,25
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	0,2000000	2,53	0,50
Insumo	1333 ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l) I	Material		gl	0,1300000	4,60	0,59
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,5000000	0,52	0,26
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,2000000	20,18	4,03
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	13,00	1,30
			MO sem LS =>	5,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,33
			Valor do BDI =>	1,25			Valor com BDI =>	8,18

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	12,82	12,82
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0700000	19,76	1,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4490000	25,48	11,44
			MO sem LS =>	10,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,26
			Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	15,14

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	1,0000000	27,07	27,07
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	26,99	26,99

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5456
RUB.

Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS => 22,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,57
			Valor do BDI => 4,91			Valor com BDI =>	31,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	27,80	27,80
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,99	26,99
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,68	0,68
			MO sem LS => 22,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,57
			Valor do BDI => 5,04			Valor com BDI =>	32,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.073,57	0,07
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000148	1.073,57	0,01
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.073,57	0,05
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,50	0,68
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,12			Valor com BDI =>	0,80

104

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	18,71	18,71
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,00	13,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5457
RUB.

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,25	1,25
			MO sem LS =>	13,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,28
			Valor do BDI =>	3,39			Valor com BDI =>	22,10

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	25,84	25,84
Composição Auxiliar	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS =>	20,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,42
			Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI =>	30,52

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,64	9,64
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1812000	19,76	3,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1812000	25,48	4,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0106000	31,62	0,33
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	35,83	0,42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0453000	1,12	0,05
			MO sem LS =>	6,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,40
			Valor do BDI =>	1,74			Valor com BDI =>	11,38

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,61	10,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2026000	19,76	4,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2026000	25,48	5,16
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0106000	31,62	0,33
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	35,83	0,42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0507000	1,12	0,05
			MO sem LS =>	7,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,16
			Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	12,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	25,84	25,84
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5458
RUB.

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS =>	20,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,42
			Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI =>	30,52

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	3,23	3,23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0195000	19,76	0,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0195000	25,48	0,49
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	2,25	2,36
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0045000	1,12	0,00
			MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,68
			Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	3,81

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	9,57	9,57
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1586000	19,76	3,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1586000	25,48	4,04
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	2,25	2,36
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0370000	1,12	0,04
			MO sem LS =>	5,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,61
			Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	11,30

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	19,83	19,83
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	19,76	7,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	25,48	9,68
[illegible]	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	2,25	2,36
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0886000	1,12	0,09
			MO sem LS =>	13,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,44
			Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI =>	23,19

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89398 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	14,01	14,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1748000	19,76	3,45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1748000	25,48	4,45
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0088000	31,62	0,27
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,42	5,42
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0105000	35,83	0,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0484000	1,12	0,05
			MO sem LS =>	6,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,18
			Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	16,55

106

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5459
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,26	9,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1047000	19,76	2,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1047000	25,48	2,66
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0124000	31,62	0,39
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,62	3,62
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0143000	35,83	0,51
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0185000	1,12	0,02
				MO sem LS =>	3,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,70
				Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI =>	10,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	13,55	13,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1987000	19,76	3,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1987000	25,48	5,06
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0124000	31,62	0,39
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,62	3,62
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0143000	35,83	0,51
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0511000	1,12	0,05
				MO sem LS =>	7,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,02
				Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	16,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	14,61	14,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2221000	19,76	4,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2221000	25,48	5,65
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0124000	31,62	0,39
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,62	3,62
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0143000	35,83	0,51
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0572000	1,12	0,06
				MO sem LS =>	7,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,85
				Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	17,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,83	12,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1318000	19,76	2,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1318000	25,48	3,35
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0176000	31,62	0,55
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,51	5,51
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0225000	35,83	0,80
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0244000	1,12	0,02
				MO sem LS =>	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	15,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	199,80	199,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	25,48	12,66

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5460
RUB.

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3495000	18,71	6,53
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	15,58	31,16
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	7,52	7,52
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	134,95	134,95
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	79,40	6,99
				MO sem LS =>	14,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,85
				Valor do BDI =>	36,26			Valor com BDI =>	236,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000	26,09	26,09
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00010469	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
[redacted]	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	20,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,49
				Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI =>	30,82

Total sem BDI	**267.797,48**
Total do BDI	**48.558,45**
Total Geral	**316.355,93**

105

MURILO BATISTA CAVALCANTE :05033696165 Assinado de forma digital por MURILO BATISTA CAVALCANTE:05033696165 Dados: 2023.08.24 09:16:52 -03'00'

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA:05949768396 Assinado de forma digital por DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA:05949768396 Dados: 2023.08.24 09:29:32 -03'00'

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5461
RUB.

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS :

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.382.559/0001-72

ANGLONORTE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5462
RUB.

PROPOSTA DE PREÇOS

TP n°004/2023

Rua Antônio Aragão, S/N – Centro, São Mateus do Maranhão/MA
CEP: 65.470-000
CNPJ: 07.382.559/0001-72; Insc. Estadual: 127503919
E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

ANGLONORTE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5463
RUB.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
Avenida Dr. Antônio Sampaio, nº 100, CEP:65.468-000, Centro
Matões do Norte/MA

TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
DATA DA LICITAÇÃO: 25 de agosto de 2023.

CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇO

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da Tomada de Preços nº 004/2023 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução da obra.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, a administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da Tomada de Pregos nº 004/2023, os quais aceitamos e mos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução da obra é de 180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco: Bando do Bradesco - Agência: 1142 - Conta corrente: 0022783-8 - ANGLO NORTE TRANSPORTE P. C. L. – ME.

Declaramos que no prego acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu titulo ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no *Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico)*

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
I	E. M CENTRO DO JORGE	81.770,83
II	E.M PACHECO	68.596,92
III	E.M BOA VISTA DOS REMÉDIOS	83.630,80
VI	E.M BOA ESPERANÇA II	100.887,17
	TOTAL GLOBAL	**334.885,72**

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R$ 334.885,72 (TREZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N – Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com

ANGLONORTE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5464
RUB.

Proponente	a) Razão Social / CNPJ: **ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA** b) CNPJ: 07.382.559/0001-72. c) Endereço Completo: Rua Antonio Aragão nº S/N – Sala 05 no Municipio de São Mateus do Maranhão - Ma - CEP: 65.470-000. d) Contato: (98) 8579-7620 / (98) 8111-4477; e) E-mail: anglonorte.adm@gmail.com; f) Dados Bancários:Banco: Bando do Bradesco - Agência: 1142 - Conta corrente: 0022783-8 - ANGLO NORTE TRANSPORTE P. C. L. – ME
Responsável legal desta empresa	**CAMILA VIANA SILVA**, brasileira, solteira, Micro-empresária, RG de nº 045313642012-0 SSP-MA e CPF de nº 609.805.423-16 Email: camilasilv421@gmail.com Telefone: 98 9 8579 - 7620 Endereço: Rua 30 – Quadra 48, nº 10-B- Areinha – São Luis-MA, CEP: 65.032-140. Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: Sócia-Administradora.

SÃO MATEUS DO MARANHÃO/MA, 24 de agosto de 202

Camila Viana Silva

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.382.559/0001-72.

Camila Viana Silva

Sócia-Administradora

Di matthaus dos Reis da Costa

RESPONSAVEL TÉCNICO

DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 112054246 4MA

ANGLONORTE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5465
RUB.

TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
DATA DA LICITAÇÃO: 25 de agosto de 2023.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico)

LOTE I - E. M CENTRO DO JORGE, R$ 81.770,83 (OITENTA E UM MIL, SETECENTOS E SETENTA REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS).

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N – Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com.

ANGLONORTE

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico). - E. M CENTRO DO JORGE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

S.D.I.
17,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 87,28%
Mensalista: 44,58%

MATÕES DO NORTE/MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5466
RUB.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
[redacted]			

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo 004/2023

Total com BDI	69.496,85
Total do BDI	12.275,00
Total Geral	81.770,83

O PRESENTE ORÇAMENTO DO LOTE I IMPORTA NO VALOR DE R$81.770,83 (OITENTA E UM MIL, SETECENTOS E SETENTA REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS).

Camila Viana Silva
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.382.559/0001-72.
Camila Viana Silva
Sócio-Administradora

Di matthaus dos Reis da Costa
DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1128642464MA
CPF Nº 614.306.583-74

ANGLONORTE

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico). - E. M. CENTRO DO JOÃO

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - SERGIPE - 027 - Capital

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5467
RUB.

Encargos Sociais
Não Desonerado: Horista: 87,28% Mensalista: 44,55%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	372,92	438,85	2.633,10	3,22 %
2.1	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	132,66	156,37	156,37	0,19 %
2.2	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	506,06	597,90	597,90	0,73 %
2.3	95470 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	310,58	365,64	731,68	0,89 %
2.4	00007602 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	48,58	57,16	57,16	0,07 %
2.5	100856 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	358,70	422,11	1.688,44	2,06 %
2.6	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	694,48	817,24	1.634,48	2,00 %
2.7	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2	40,83	48,04	96,08	0,12 %
2.8	1806 ORSE	Espelho plano 3mm	m²	0,8	347,79	409,27	327,41	0,40 %
2.9	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	11,87	13,96	13,96	0,02 %
3.1	100856 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 18X16X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	38,61	45,43	45,43	0,06 %
3.2	677 ORSE	Ponto de telefone, caixa retangular de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1	184,68	217,00	217,00	0,27 %
4.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	241,46	284,15	284,15	0,35 %
4.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	681,46	801,94	801,94	0,98 %
4.3	97906 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	88,43	31,10	124,40	0,15 %
4.4	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	20,12	23,67	23,67	0,03 %
4.5	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	33,40	39,30	275,10	0,34 %
5.1	16 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	101,55	9,57	11,26	1.143,46	1,40 %
5.2	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,55	25,00	30,59	3.106,41	3,80 %
5.3	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,55	42,45	49,93	5.070,39	6,20 %
5.4	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	127,02	149,47	807,13	0,99 %
5.5	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_09/2022	m²	32,91	57,95	67,84	2.232,61	2,73 %
6.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	120	20,78	24,45	2.934,00	3,59 %
6.2	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30 CM X 40 CM CM - INCL. REAJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	m²	63,77	51,87	61,04	3.892,52	4,76 %
6.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	38,81	51,87	61,04	2.368,96	2,90 %
6.4	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 CM X 10 CM CM - INCL. REAJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	m²	57,45	50,45	59,36	3.410,23	4,17 %

Di Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 121064249-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 5968
RUB.

7.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	372,90	438,82	438,82	0,54 %
7.2	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	121,13	142,54	142,54	0,17 %
7.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	4,22	4,96	992,00	1,21 %
7.4	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	4,59	5,40	1.080,00	1,32 %
7.5	C4833 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	12,83	15,09	185,90	0,23 %
7.6	C0044 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	11,88	13,95	41,85	0,05 %
7.7	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	108,57	127,66	255,76	0,31 %
7.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	103,19	121,42	1.214,20	1,48 %
8.1	C1880 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	7,68	163,82	192,76	1.482,47	1,81 %
8.3	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,84	338,32	398,13	2.245,45	2,75 %
8.4	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	38,24	45,00	450,00	0,55 %
8.5	12827 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 9m (3,90m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3	346,51	407,77	1.223,31	1,50 %
8.6	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fômica brilhante e 1/2 verde)	m²	4,5	181,33	199,85	854,32	1,04 %
9.1	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,35	22,33	26,27	4.186,12	5,12 %
9.2	92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	1.061,88	1.249,38	1.249,38	1,53 %
9.3	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,65	61,74	72,65	5.788,75	7,08 %
9.4	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,2	22,10	28,00	473,20	0,58 %
9.5	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P3	m²	22,57	59,21	69,67	1.572,45	1,92 %
10.1	98132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	89,4	14,81	17,42	1.539,92	1,88 %
10.2	98132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,98	14,81	17,42	1.358,06	1,66 %
10.3	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	121,85	11,99	14,09	1.716,66	2,10 %
10.4	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	15,19	17,87	1.983,92	2,43 %
10.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	16,43	19,33	487,11	0,60 %
10.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	24,04	28,29	297,04	0,36 %
11.1	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,8	550,51	589,00	471,20	0,58 %
11.2	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,1	500,51	589,00	7.126,90	8,72 %
11.3	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	371,71	437,42	874,84	1,07 %
11.4	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	740,04	870,87	5.225,22	6,39 %
11.5	101736 SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUZADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	M	41,85	32,19	37,88	1.585,27	1,94 %

D. Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 122084348-4

12.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,36	2,77	554,00	0,88 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório 004/2023

Total sem BDI	69.495,83
Total do BDI	12.275,89
Total Geral	81.770,83

O PRESENTE ORÇAMENTO DO LOTE I IMPORTA NO VALOR DE R$81.770,83 (OITENTA E UM MIL, SETECENTOS E SETENTA REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS).

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5469
RUB.

Camila Viana Silva
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.382.559/0001-72.
Camila Viana Silva
Sócia-Administradora

Dimatthaus dos Reis da Costa
DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 112854246[illegible]MA
CPF Nº 014.395.983-74

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.362.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N – Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com.

ANGLONORTE

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reformas de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico). - E. M CENTRO DO JORGE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
17,00%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 87,20%
Mensalista: 44,50%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5470
RUB.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
[redacted]								
Porcentagem			18,84%	20,5%	19,28%	20,73%	15,19%	5,06%
Custo			15.245,06	16.761,65	16.761,96	16.961,62	12.415,18	4.645,54
Porcentagem Acumulado			18,84%	39,14%	58,41%	79,14%	94,32%	100,0%
Custo Acumulado			15.245,06	32.006,63	47.768,59	64.710,11	77.125,29	81.770,83

Camila Viana Silva
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.362.559/0001-72.
Camila Viana Silva
Sócia-Administradora

Di Matthaus dos Reis da Costa
DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 112[illegible]
CPF Nº 614.306.[illegible]-74

ANGLONORTE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5471
RUB.

E.M CENTRO DO JORGE

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico).

PLANILHA DE COMPOSICÃO DE BDI - EMPRESA DO SIMPLES NACIONAL

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	%
Administração Central	*AC*	*3,00%*
Lucro/ Remuneração	L	7,40%
Despesas Finaceiras	DF	1,23%
Seguros E Garantias	SG	0,76%
Risco	R	1,27%
Tributos	**I**	**2,97%**
ISS	ISS	2,00%
PIS	PIS	0,17%
CONFINS	CONFINS	0,80%
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	CPRB	0,00%

FÓRMULA DO BDI =

$$\frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (I + CPRB))} - 1$$

BDI =	**17,68%**

Di matthaus dos Reis da Costa
RESPONSAVEL TÉCNICO

DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 1120542464MA

Camila Viana Silva
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.382.559/0001-72.

Camila Viana Silva

Sócia-Administradora

ANGLONORTE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12079001/2023
FLS. 5472
RUB.

SINAPI - Composição de Encargos Sociais

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS		
A2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
A3	SENAI		
A4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
A5	SEBRAE		
A6	[illegible]	[illegible]	[illegible]
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	[illegible]	[illegible]	[illegible]
A9	SECONCI		
A	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	
B2	[illegible]	[illegible]	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B7	Dias de Chuvas	1,50%	
B8	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B	Total	47,22%	18,16%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	[illegible]	[illegible]	[illegible]
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,89%	6,86%
D2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
D	Total	[illegible]	[illegible]

Baseado nos encargos sociais sem desoneração, Referência SINAPI

Di matthaus dos Reis da Costa

RESPONSAVEL TÉCNICO

DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 1120542464MA

Camila Viana Silva

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.382.559/0001-72.

Camila Viana Silva

Sócia-Administradora

ANGLONORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico). - E. M CENTRO DO JORGE

Bancos SINAPI - 06/2023 - Maranhão; ORSE - 04/2023 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará
B.D.I. 17,66%
Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 87,28%; Mensalista: 44,58%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5473
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	372,92	372,92
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,26	38,52
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	382,82	3,82
Insumo	00004417	SINAPI	BARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,76	7,76
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	11,46	45,84
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00038075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	21,21	2,33
				MO sem LS => 25,46	LS =>	22,24	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI => 65,93			Valor com BDI =>	438,85

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	132,88	132,88
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	21,01	44,96
Composição Auxiliar	89360	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1000000	8,29	8,79
Composição Auxiliar	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,66	14,66
Composição Auxiliar	89355	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9000000	11,43	10,17
Composição Auxiliar	89400	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,35	26,42
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,85	26,97
				MO sem LS => 45,15	LS =>	39,41	MO com LS =>	84,56
				Valor do BDI => 73,49			Valor com BDI =>	156,37

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	508,06	508,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8228000	24,48	20,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3466000	19,26	6,65
Insumo	00004391	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	17,79	71,16
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	404,94	404,94
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0360000	133,56	5,20
				MO sem LS => 11,14	LS =>	9,72	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI => 69,82			Valor com BDI =>	597,90

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	310,66	310,66
Composição Auxiliar	89468	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	302,66	302,66
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	8,20	8,20
				MO sem LS => 7,77	LS =>	6,78	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI => 54,86			Valor com BDI =>	385,84

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	358,70	358,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8660000	24,48	20,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2886000	19,30	5,76
Insumo	00004391	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,79	106,74
Insumo	00038081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	222,99	222,99
				MO sem LS => 12,12	LS =>	10,57	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI => 63,41			Valor com BDI =>	422,11

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100854	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	694,46	694,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4226000	24,48	34,83

Engenheiro Civil
CREA-MA

12/170

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5474
RUB.

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9833 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	16,20	8,85
Insumo	00034361 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUSI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material	UN	9,0000000	17,79	160,11
Insumo	00039209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	490,67	490,67
			MO sem LS => 18,17	LS =>	15,86	MO com LS =>	34,03
			Valor do BDI => 122,78			Valor com BDI =>	817,24

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	40,83	40,83
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7840000	21,01	16,68
Composição Auxiliar	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6840000	8,28	5,42
Composição Auxiliar	89359 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1680000	14,69	2,46
Composição Auxiliar	89379 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6972000	8,14	5,67
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6552000	5,77	3,78
Composição Auxiliar	89386 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3937000	11,43	3,47
Composição Auxiliar	89389 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6166000	18,41	8,39
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	17,75	0,20
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0790000	11,17	0,87
Composição Auxiliar	89406 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8571000	7,58	6,85
Composição Auxiliar	89434 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	5,69	0,07
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	10,49	0,01
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0094000	16,72	0,05
Composição Auxiliar	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1260000	4,99	0,63
Composição Auxiliar	89451 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0870000	4,68	0,31
Composição Auxiliar	89525 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0195000	3,72	0,05
Composição Auxiliar	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0491000	6,28	0,26
Composição Auxiliar	89562 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0366000	12,52	0,46
Composição Auxiliar	89567 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0051000	17,64	0,09
Composição Auxiliar	89956 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	13,68	0,11
Composição Auxiliar	89962 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	12,36	2,47
Composição Auxiliar	89983 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0371000	2,76	0,01
Composição Auxiliar	90469 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	12,55	2,51
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8002000	6,87	0,09
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,85	0,04
			MO sem LS => 12,79	LS =>	11,17	MO com LS =>	23,96
			Valor do BDI => 7,21			Valor com BDI =>	45,04

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1868 ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos	m²	1,0000000	347,79	347,79
Insumo	914 ORSE	Espelho liso e = 3mm m2	Material	m²	1,0000000	347,79	347,79
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 81,46			Valor com BDI =>	409,27

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,87	11,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9833 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	24,46	2,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9833 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288000	16,20	0,51
Insumo	00009146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,90	0,12

Insumo	00041845 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "30 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	9,18	9,18
			MO sem LS => 1,07	LS =>	0,94	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI => 2,09			Valor com BDI =>	13,86
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100558 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	38,81	38,81
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3450000	21,85	7,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3450000	27,88	9,54
Insumo	00020854 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	Material	UN	1,0000000	21,48	21,48
			MO sem LS => 7,06	LS =>	6,16	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI => 6,82			Valor com BDI =>	45,43
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	577 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	164,40	164,40
Composição Auxiliar	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Percentuais	%	3,5000000	3,72	13,02
Composição Auxiliar	10852 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Percentuais	%	3,5000000	3,95	12,42
Insumo	2344 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	6,00	6,00
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002574 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	4,77	28,62
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,48
			MO sem LS => 64,62	LS =>	56,66	MO com LS =>	121,58
			Valor do BDI => 32,60			Valor com BDI =>	217,00
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	241,46	241,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,48	8,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	24,48	11,19
Insumo	00004360 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,68	1,36
Insumo	00010662 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	220,00	220,00
			MO sem LS => 8,32	LS =>	7,27	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI => 42,69			Valor com BDI =>	264,15
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	661,46	661,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,48	8,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	24,48	11,19
Insumo	00004360 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,68	1,36
Insumo	00010669 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	650,00	650,00
			MO sem LS => 8,32	LS =>	7,27	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI => 129,48			Valor com BDI =>	801,04
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	TINEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,43	26,43
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	21,85	1,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	27,88	4,96
Insumo	00039774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	19,84	19,84
			MO sem LS => 2,76	LS =>	2,40	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI => 4,67			Valor com BDI =>	31,10
4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	20,12	20,12
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIESEL, A/RESIS. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033000	182,09	0,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0033000	19,30	0,64
Composição Auxiliar	95103 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033000	189,96	0,64
Insumo	00000315 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	23,56	3,06
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	16,33	9,79
Insumo	00007346 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	19,00	0,57
Insumo	00038972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	12,22	4,89
			MO sem LS => 0,30	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI => 3,35			Valor com BDI =>	23,67
4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 87

Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	33,40	33,40
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdência	h	0,2000000	3,72	0,74
Insumo	00000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037585 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	29,95	29,95
			MO sem LS => 1,45	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,71
			Valor do BDI => 5,69			Valor com BDI =>	28,30

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	9,57	9,57
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdência	h	0,4898478	3,72	1,82
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Previdência	h	0,0468947	3,57	0,17
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0468947	19,29	0,94
Insumo	00000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4898478	13,57	6,64
			MO sem LS => 4,05	LS =>	3,53	MO com LS =>	7,58
			Valor do BDI => 1,69			Valor com BDI =>	11,26

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87530 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	26,00	26,00
Composição Auxiliar	87291 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0891872	573,71	17,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710891	25,22	4,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0891489	18,30	1,65
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,3932002	0,64	0,29
Insumo	00007324 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,1470840	16,48	2,42
			MO sem LS => 3,62	LS =>	3,16	MO com LS =>	6,78
			Valor do BDI => 4,59			Valor com BDI =>	30,59

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	42,43	42,43
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1776895	25,09	4,45
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0916132	18,30	1,76
Insumo	00001267 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,7434312	38,26	28,49
Insumo	00001261 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,3984647	1,08	6,90
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1316794	6,34	0,83
			MO sem LS => 2,53	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,73
			Valor do BDI => 7,50			Valor com BDI =>	49,93

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88650 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	127,02	127,02
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	25,09	13,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2736080	19,30	5,28
Insumo	00000232 SINAPI	SOLEIRA DE GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ CUNHA(S) CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	103,76	103,76
Insumo	00037585 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2800800	3,32	4,25
			MO sem LS => 7,71	LS =>	6,73	MO com LS =>	14,44
			Valor do BDI => 22,45			Valor com BDI =>	149,47

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	57,85	57,85
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0883365	26,86	1,69
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1666338	25,22	2,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1721888	19,30	3,32
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0917417	448,18	29,16
Insumo	00004817 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3150712	4,01	1,26
Insumo	00000085 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0166038	21,21	0,35
Insumo	00007199 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	0,7572808	33,33	25,24
			MO sem LS => 4,70	LS =>	4,11	MO com LS =>	8,81
			Valor do BDI => 10,19			Valor com BDI =>	67,84

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	20,78	20,78

[illegible] da Silva de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-MA [illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5477
RUB.

Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³				13,84
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240613	25,22		5,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0928114	19,30		1,80
			MO sem LS => 3,92	LS =>	3,42	MO com LS =>		7,34
			Valor do BDI => 3,67			Valor com BDI =>		24,65
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30 CM X 40 CM CM - INCL. REAJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	51,87		51,87
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4878857	25,09		12,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2198880	19,30		4,23
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,7558534	38,70		29,25
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,7948579	1,08		5,17
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1563987	6,34		0,99
			MO sem LS => 6,70	LS =>	5,84	MO com LS =>		12,54
			Valor do BDI => 9,17			Valor com BDI =>		61,04
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	51,87		51,87
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4878857	25,09		12,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2198880	19,30		4,23
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,7558534	38,70		29,25
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,7948579	1,08		5,17
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1563987	6,34		0,99
			MO sem LS => 6,70	LS =>	5,84	MO com LS =>		12,54
			Valor do BDI => 9,17			Valor com BDI =>		61,04
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	87287 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 CM X 10 CM CM - INCL. REAJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	50,45		50,45
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4878857	25,09		11,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2198880	19,30		4,17
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,7435449	38,70		28,77
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	3,4363176	1,08		3,71
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2856132	6,34		1,87
			MO sem LS => 6,55	LS =>	5,72	MO com LS =>		12,27
			Valor do BDI => 8,91			Valor com BDI =>		59,36
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	101575 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	372,90		372,90
Composição Auxiliar	87307 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	634,33		7,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4911600	21,85		10,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4911600	27,59		13,55
Insumo	00013985 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	341,69		341,69
			MO sem LS => 10,82	LS =>	9,44	MO com LS =>		28,28
			Valor do BDI => 65,82			Valor com BDI =>		436,82
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	121,13		121,13
Composição Auxiliar	87307 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0088000	634,33		5,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947080	21,85		8,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947080	27,59		10,89
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	88,14		88,14
			MO sem LS => 8,78	LS =>	7,97	MO com LS =>		16,45
			Valor do BDI => 21,41			Valor com BDI =>		142,54
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,22		4,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0395080	21,85		0,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0395080	27,59		0,79
Insumo	00001914 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,22		2,76

Engenheiro Civil
CREA-MA

36/40

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5478
RUB.

Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0084800	4,84	0,04
			MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,51	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	4,96

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,59	4,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0273683	21,85	0,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0273683	27,59	0,76
Insumo	00000361 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	0,8724823	3,68	3,21
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0085861	4,84	0,03
			MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,04
			Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	5,40

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	12,83	12,83
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,83	4,65
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I8366 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,39	2,39
			MO sem LS =>	5,57	LS =>	4,87	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	15,00

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,86	11,86
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,83	4,65
Insumo	I0382 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0250000	1,40	1,42
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
			MO sem LS =>	5,57	LS =>	4,87	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	13,95

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	106,67	106,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727680	21,85	3,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144680	27,59	11,42
Insumo	00003811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	93,46	93,46
			MO sem LS =>	6,37	LS =>	5,56	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	19,21			Valor com BDI =>	127,88

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	103,18	103,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1238844	21,85	2,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3601144	27,59	8,00
Insumo	00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	0,7000631	132,18	92,53
			MO sem LS =>	4,45	LS =>	3,89	MO com LS =>	8,34
			Valor do BDI =>	18,24			Valor com BDI =>	121,42

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C7980 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/MARMORE SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	183,82	183,82
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7784668	18,83	14,46
Insumo	I0496 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7784668	23,17	17,99
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	3,4508836	19,67	67,86
Insumo	I1159 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/MARMORE	Material	UN	0,8827409	1,77	1,52
Insumo	I1192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	0,8827409	39,80	34,16
Insumo	I2281 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8801827	23,17	15,99
Insumo	I2843 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8801827	17,14	11,82
			MO sem LS =>	32,18	LS =>	26,08	MO com LS =>	60,26
			Valor do BDI =>	28,98			Valor com BDI =>	192,76

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Convertido InfoWOrcs	m²	1,0000000	338,32	338,32
Composição Auxiliar	10569 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Pedreiro	h	0,7369455	3,72	2,86
Composição Auxiliar	10568 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Pedreiro	h	0,4099231	3,57	1,62
Insumo	2565 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	0,7000000	440,53	308,36
Insumo	3116 ORSE	Contramarco alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,405 kg/m Contramarco alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,405 kg/m m	Material	m	0,4200216	13,84	5,81
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4692231	19,20	9,73
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7980408	13,57	10,82
			MO sem LS =>	10,44	LS =>	9,11	MO com LS =>	19,55

Dl Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 120084248-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 5479

			Valor do BDI =>	39,81			Valor com BDI =>	366,13
8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,24		38,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	24,48		11,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1484000	19,30		2,86
Insumo	00007596 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,61		1,83
Insumo	03037580 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	21,92		21,92
			MO sem LS =>	6,06	LS =>	5,28	MO com LS =>	11,34
			Valor do BDI =>	6,76			Valor com BDI =>	45,00
8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	12827 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (M)= 9m (3,60m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praça	un	1,0000000	346,51		346,51
Composição Auxiliar	10889 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Produtivos	h	0,3600000	3,57		1,24
Composição Auxiliar	10890 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Produtivos	h	0,1400114	4,19		0,59
Insumo	13424 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	0,7000571	57,72		40,40
Insumo	6804 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,1400114	3,87		0,54
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3500286	19,20		6,72
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1400114	19,20		2,68
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1400114	27,66		3,87
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,80 MM, *3,45* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,5401257	52,25		80,47
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 60 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,49* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,0802917	66,19		210,01
			MO sem LS =>	5,02	LS =>	4,38	MO com LS =>	9,40
			Valor do BDI =>	61,26			Valor com BDI =>	407,77
8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Grades	m²	1,0000000	161,33		161,33
Composição Auxiliar	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivos	h	2,0600000	3,72		7,44
Composição Auxiliar	10889 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Produtivos	h	2,0000000	3,57		7,14
Composição Auxiliar	9083 ORSE	Argamassa traço e=1:3 (1 cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,25 m - Confecção mecânica e lançamento	Argamassas	m³	0,0000000	918,20		3,65
Composição Auxiliar	2276 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA	m²	0,5000000	11,01		5,50
Composição Auxiliar	2269 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com fornecimento, aplicação de 01 demão de fundo selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	0,5000000	23,97		11,99
Composição Auxiliar	88 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em sapatas/blocos	Abrasivos de Pedra e Concretos para Pavimentos	m³	0,0000000	503,92		3,13
Insumo	1691 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	0,5000000	0,85		7,74
Insumo	6965 ORSE	Madeira pinho serrada (pernas) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	3,0000000	3,49		10,47
Insumo	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,05* M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,5000000	62,14		31,07
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0700000	62,30		4,36
Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	9,0000000	0,37		3,33
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	19,20		38,40
Insumo	00009111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	13,57		27,14
			MO sem LS =>	41,79	LS =>	36,47	MO com LS =>	78,26
			Valor do BDI =>	26,92			Valor com BDI =>	100,85
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	22,33		22,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2276563	19,30		4,39
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1071745	24,69		2,65
Composição Auxiliar	88291 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_06/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0169118	19,87		0,33
Composição Auxiliar	88292 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_06/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0338988	16,53		0,44
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	12,4329420	1,17		14,54
			MO sem LS =>	3,08	LS =>	2,65	MO com LS =>	5,76
			Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	28,27
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.081,66		1.081,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0169992	19,24		39,20
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,9999996	24,69		196,54
Composição Auxiliar	92269 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), MANUFATURADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	0,7999191	536,99		373,60

Engº Mecânico Ana Paula da Costa
Engenheira Civil
CREA-MA 121064346-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011/2023
RUB.

Insumo	00004460 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,4000630	22,76	65,76
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,8002115	30,24	296,35
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1000455	20,21	42,44
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3"/8" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	0,7000451	53,85	37,12
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,1850200	21,19	24,47
			MO sem LS => 148,53	LS =>	129,63	MO com LS =>	278,16
			Valor do BDI => 167,70			Valor com BDI =>	1.249,38

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	61,74	61,74
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550145	19,04	0,75
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4466545	24,65	11,15
Composição Auxiliar	95281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0002000	19,87	0,00
Composição Auxiliar	95282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0421042	18,84	0,79
Insumo	00004409 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3199829	2,72	6,31
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4642557	30,24	14,03
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3938995	14,30	19,76
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0480185	23,48	1,15
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0380118	21,19	0,74
Insumo	00040586 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0210071	21,37	0,44
			MO sem LS => 7,63	LS =>	6,83	MO com LS =>	14,46
			Valor do BDI => 10,91			Valor com BDI =>	72,65

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	22,10	22,10
Composição Auxiliar	87307 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA, ÚMIDO PARA EMBOÇO/CAMADA ÚNICA/ENCHIMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	488,60	5,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	16,80	4,05
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040000	34,69	4,63
Composição Auxiliar	95281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	19,87	0,12
Composição Auxiliar	95282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0097000	18,93	0,19
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,68	8,04
			MO sem LS => 3,78	LS =>	3,31	MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI => 3,90			Valor com BDI =>	26,00

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96460 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	59,21	59,21
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3487648	20,22	7,07
Insumo	00039225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,7873035	35,33	27,87
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "48 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,6662773	7,18	19,35
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	0,9299142	2,70	2,50
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,5346008	0,26	0,39
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0083447	29,16	0,24
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0233216	49,99	1,16
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0208340	20,58	0,61
			MO sem LS => 2,05	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,52
			Valor do BDI => 19,48			Valor com BDI =>	69,87

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,81	14,81
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718105	27,44	7,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870714	16,80	1,46
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0612904	0,89	0,07
Insumo	00043051 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,2615000	4,75	5,99

Engenheiro Civil
CREA-MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5481
RUB.

			MO sem LS => 3,47	LS => 3,02		MO com LS =>		6,49
			Valor do BDI => 2,61			Valor com BDI =>		17,42
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	98132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,81		14,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2719166	27,44		7,46
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697916	19,39		1,39
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0012804	0,89		0,07
Insumo	00043691 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,2815000	4,75		5,99
			MO sem LS => 3,47	LS => 3,02		MO com LS =>		6,49
			Valor do BDI => 2,61			Valor com BDI =>		17,42
10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,98		11,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631600	27,44		4,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0954960	19,39		1,84
Insumo	00007366 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2265000	28,33		6,47
			MO sem LS => 2,18	LS => 1,91		MO com LS =>		4,09
			Valor do BDI => 2,11			Valor com BDI =>		14,09
10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,19		15,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	27,44		4,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	19,39		1,16
Insumo	00007366 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	28,33		9,34
			MO sem LS => 2,31	LS => 2,02		MO com LS =>		4,33
			Valor do BDI => 2,86			Valor com BDI =>		17,87
10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,43		16,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	27,44		10,44
Insumo	00005316 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	23,58		0,32
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	40,43		5,67
			MO sem LS => 4,16	LS => 3,63		MO com LS =>		7,79
			Valor do BDI => 2,80			Valor com BDI =>		19,33
10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,04		24,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	27,44		18,60
Insumo	00005316 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	23,58		0,29
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	40,43		5,15
			MO sem LS => 7,42	LS => 6,47		MO com LS =>		13,89
			Valor do BDI => 4,25			Valor com BDI =>		28,29
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	500,51		500,51
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1949483	25,22		30,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5971235	19,39		11,62
Insumo	00034377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,0909477	0,20		3,41
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	Material	UN	1,4583953	294,56		429,57
Insumo	00038691 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8727232	29,66		25,88
			MO sem LS => 16,84	LS => 14,78		MO com LS =>		31,72
			Valor do BDI => 88,49			Valor com BDI =>		599,00
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	500,51		500,51
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1949483	25,22		30,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5971235	19,39		11,62
Insumo	00034377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,0909477	0,20		3,41
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	Material	UN	1,4583953	294,56		429,57
Insumo	00038691 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8727232	29,66		25,88
			MO sem LS => 16,84	LS => 14,78		MO com LS =>		31,72
			Valor do BDI => 88,49			Valor com BDI =>		599,00
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	371,71		371,71

Jr Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 123084346-4

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5482
RUB.

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	[illegible]	26,22	13,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	[illegible]	18,30	4,99
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	9,2000000	0,20	1,84
Insumo	00038980 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,8333000	400,00	333,32
Insumo	00039881 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,8239000	29,86	18,49
			MO sem LS =>	7,35	LS =>	6,42	MO com LS =>	13,77
			Valor do BDI =>	99,71			Valor com BDI =>	437,42

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	740,04	740,04
Composição Auxiliar	[illegible]	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA PEADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	7,0000573	10,55	74,62
Composição Auxiliar	[illegible]	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	0,7000269	374,42	262,10
Composição Auxiliar	90832 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	0,7000269	396,84	277,85
Composição Auxiliar	90839 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, NORMAL/MEDIO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	0,7000269	179,53	125,67
			MO sem LS =>	76,55	LS =>	66,81	MO com LS =>	143,36
			Valor do BDI =>	130,83			Valor com BDI =>	870,67

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUZADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	PISO - PISOS		M	1,0000000	32,19	32,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1514000	18,30	2,92
Composição Auxiliar	88328 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3636000	24,85	9,03
Insumo	00000185 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARURUPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM*	Material		M	1,0380000	18,05	18,88
Insumo	00044366 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,0403000	38,94	1,56
			MO sem LS =>	4,89	LS =>	4,25	MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI =>	5,89			Valor com BDI =>	37,88

12.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	2,36	2,36
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdência		h	0,1000000	3,72	0,37
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material		kg	0,0050000	10,17	0,05
Insumo	3414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material		un	0,0500000	11,80	0,59
Insumo	00009111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	2,77

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INFI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,77	5,77
Composição Auxiliar	[illegible]	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0844000	19,49	1,63
Composição Auxiliar	[illegible]	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0844000	26,46	2,23
Insumo	00000085 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0058000	53,86	0,31
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	61,02	0,42
Insumo	00000363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,2315000	1,99	0,05
			MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,21
			Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI =>	5,79

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,94	19,94
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00000117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS =>	7,75	LS =>	6,77	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	23,46

Di Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA [illegible]-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5483

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEDI - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	10,66	10,66
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	22,86	1,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0044450	19,30	0,08
Insumo	00020917	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAUARI CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	7,09	8,24
Insumo	00038628	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0880000	23,85	0,14
				MO sem LS => 0,92	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,73
				Valor do BDI => 1,66			Valor com BDI =>	12,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	634,33	634,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	18,39	216,73
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	65,00	75,40
Insumo	00001108	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,05	122,22
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,84	219,99
				MO sem LS => 83,17	LS =>	72,59	MO com LS =>	155,76
				Valor do BDI => 112,14			Valor com BDI =>	748,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87282	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	514,82	514,82
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8888889	19,76	96,65
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0888889	1,82	1,81
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4888889	0,38	1,34
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	65,00	75,40
Insumo	00001108	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,05	182,80
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,9600000	0,84	164,52
				MO sem LS => 36,72	LS =>	32,04	MO com LS =>	68,76
				Valor do BDI => 90,88			Valor com BDI =>	605,60
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	468,99	468,99
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8888889	19,76	96,13
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	4,71	5,36
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7488889	1,68	3,88
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	65,00	75,40
Insumo	00001108	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4000000	1,05	162,18
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,84	145,98
				MO sem LS => 39,81	LS =>	34,75	MO com LS =>	74,56
				Valor do BDI => 86,45			Valor com BDI =>	575,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	640,63	640,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5700000	19,30	108,40
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	65,00	69,55
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9800000	0,84	405,68
				MO sem LS => 63,47	LS =>	55,39	MO com LS =>	118,86
				Valor do BDI => 113,26			Valor com BDI =>	753,89
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	573,71	573,71
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8888889	19,76	96,64
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1200000	1,82	2,05
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,39	1,45
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	65,00	88,40

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5484
RUB.

Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	466,8000000	0,84		388,27
			MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	74,10
			Valor do BDI =>	101,43			Valor com BDI =>	675,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,95	21,95
Composição Auxiliar	95916 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00000347 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
			MO sem LS => 8,74	LS =>	7,62	MO com LS =>		16,36
			Valor do BDI => 3,88			Valor com BDI =>		25,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,48	19,48
Composição Auxiliar	95917 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00000348 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
			MO sem LS => 7,77	LS =>	6,79	MO com LS =>		14,56
			Valor do BDI => 3,44			Valor com BDI =>		22,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,09	25,09
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS => 10,41	LS =>	9,08	MO com LS =>		19,49
			Valor do BDI => 4,43			Valor com BDI =>		29,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	519,20	519,20
Composição Auxiliar	10569 ORSE	Betoneira Complementares - Elevado	Produtividade	h	4,8888880	3,72	14,88
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	65,00	70,20
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	462,2000000	0,84	379,84
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28
			MO sem LS => 26,98	LS =>	25,30	MO com LS =>		54,28
			Valor do BDI => 91,79			Valor com BDI =>		610,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90808 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	374,42	374,42
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5820000	22,96	13,23
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3030000	26,22	34,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9979000	19,29	19,47
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LAVADA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223800	640,63	14,28
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	267,71	267,71
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	12,97	2,16
Insumo	00038027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 39 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	21,19	4,23
			MO sem LS => 86,45	LS =>	57,12	MO com LS =>		122,57
			Valor do BDI => 66,19			Valor com BDI =>		440,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	267,71	267,71
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	23,86	65,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	19,30	26,19
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material		1,0000000	195,00	195,00
Insumo	00000086 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0140000	27,95	0,39
Insumo	00000075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	21,21	0,50
			MO sem LS => 37,21	LS =>	32,48	MO com LS =>	69,69
			Valor do BDI => 50,88			Valor com BDI =>	338,57

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12907001 /2023
FLS. 5485
RUB.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,45
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,62	1,62
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,32			Valor com BDI =>	2,14
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00010536 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	5.765,00	0,34
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,40
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	5.765,00	0,05
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,05
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.765,00	0,40
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,47
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00002706 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,53	1,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,18			Valor com BDI =>	1,21
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	192,09	192,09

Engº Mecânico Jair de Oliveira Costa
Engenharia Civil
CREA-MA [illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1/2023
FLS. 5486
RUB.

Composição Auxiliar	93787 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,15	97,15
Composição Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,82	41,82
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,86	21,86
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,84	22,84
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,66	4,66
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,69	3,69

			MO sem LS =>	9,35	LS =>	8,16	MO com LS => 17,51
			Valor do BDI =>	33,96			Valor com BDI => 226,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,84	22,84
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	29.759,23	1,63
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	618.648,62	21,21
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI => 26,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88285 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,66	4,66
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000073	29.759,23	0,21
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	618.648,62	4,45
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI => 5,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,69	3,69
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	29.759,23	0,17
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	618.648,62	3,52
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI => 49,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,82	41,82
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000690	29.759,23	2,05
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	618.648,62	39,77
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	17,17			Valor com BDI => 114,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93787 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,15	97,15
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	4,99	97,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	17,17			Valor com BDI => 114,32

Engenheiro Civil
CREA-MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5487
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88251	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,86	23,86
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,28	18,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS => 9,91	LS =>	8,66	MO com LS =>	18,56
				Valor do BDI => 4,23			Valor com BDI =>	28,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,85	24,85
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS => 10,37	LS =>	9,06	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI => 4,39			Valor com BDI =>	28,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,56	12,56
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	18,48	1,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2810000	24,48	6,87
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	640,83	1,92
				MO sem LS => 4,09	LS =>	4,10	MO com LS =>	8,79
				Valor do BDI => 2,22			Valor com BDI =>	14,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91180	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,85	4,85
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320000	18,48	0,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	24,48	3,79
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	640,83	0,64
				MO sem LS => 1,85	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,46
				Valor do BDI => 0,85			Valor com BDI =>	5,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	448,16	448,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	18,20	45,50
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6840000	18,79	31,81
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8250000	1,82	1,50
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7757500	0,39	0,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7500000	65,00	48,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,84	271,30
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	77,39	46,44
				MO sem LS => 31,95	LS =>	27,79	MO com LS =>	59,64
				Valor do BDI => 79,23			Valor com BDI =>	527,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
~~Composição~~	~~94962~~	~~SINAPI~~	~~CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021~~	~~FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS~~	~~m³~~	~~1,0000000~~	~~352,62~~	~~352,62~~
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	18,20	46,22
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4911000	18,79	28,17
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7650000	1,82	1,39

Dr Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 120643469-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12074001 /2023
FLS. 5428
RUB.

Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			0,2100000	6,39	0,39
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8288000	65,00	53,74
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	212,0184000	0,84	178,09
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5792000	77,38	44,74
			MO sem LS =>	29,44	LS =>	25,89	MO com LS =>	55,13
			Valor do BDI =>	82,34			Valor com BDI =>	414,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,30	0,22
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	15,75	0,61
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	14,30	0,26
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	18,20	0,29
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,26	0,26
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002438	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	21,17	0,82
			MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002895	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	19,20	0,36
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	19,20	0,29
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	15,62	0,18
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004083	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	17,42	0,09
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037665	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	15,15	0,13
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Di Matheus dos Reis de Castro
Engenheiro Civil
CREA-MA 123043949-4

27/80

PROC. 12070001/2023
FLS. 5489
RUB.

Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0087200	[illegible]	0,16
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,18

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	02094293 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171600	13,93	0,23
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	0,0171600	28,51	0,48
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,56

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004758 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222500	19,20	0,42
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,49

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154600	20,18	0,31
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222500	13,57	0,30
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004785 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	16,86	0,22
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,25

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em supestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	1,0000000	523,32	523,32
Composição Auxiliar	129 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças comuns de superestruturas, inclusive colocação, alisamento e acabamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	48,47	48,47
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-br1 fck=15mpa m3	Material		m³	1,0000000	427,04	427,04
Insumo	00044636 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços		m³	1,0000000	47,81	47,81
			MO sem LS =>	28,95	LS =>	18,29	MO com LS =>	39,25
			Valor do BDI =>	92,42			Valor com BDI =>	815,84

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	27,58	27,58
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00003436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,14	1,14
			MO sem LS =>	11,74	LS =>	10,25	MO com LS =>	21,99
			Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	32,45

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,46	24,46
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00003898 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14

[illegible]
Engenheiro Civil
CREA-PA

28/120

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5496

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Tarifas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
			MO sem LS =>	10,44	LS =>	9,12	MO com LS =>	19,56
			Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI =>	26,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2278 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA	m²	1,0000000	11,01	11,01
Composição Auxiliar	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1288000	3,72	0,88
Composição Auxiliar	10853 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2988000	3,77	1,13
Insumo	1806 ORSE	Massa corrida a base pva (corrier ou similar) Massa corrida a base pva (corrier ou similar) - lata de 18 l l	Material	lata	0,5000000	2,16	1,08
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,3000000	0,89	0,17
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3088000	20,18	6,06
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1500000	13,57	2,03
			MO sem LS =>	4,31	LS =>	3,77	MO com LS =>	8,08
			Valor do BDI =>	1,94			Valor com BDI =>	12,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10556 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,54	3,54
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissional (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0003000	22,36	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0003000	38,80	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012882 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012883 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	68,20	0,05
Insumo	00012884 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012885 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,80	3,80
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissional (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	28,80	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	26,88	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11344 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	39,04	0,00
Insumo	11349 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica 6mm ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001008	246,00	0,02
Insumo	11349 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0001000	518,00	0,05
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012882 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012883 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	68,20	0,04
Insumo	00012884 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012885 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Engenheiro Civil
CREA-BA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5491
RUB.

Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,55	3,55
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,06
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda choque 30 cm un	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	47,89	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0,0002000	141,00	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	37,89	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1661 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0854000	4,50	0,29
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,76	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	88,20	0,04
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI => 4,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,57	3,57
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	40,80	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10788 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	16,82	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo para telha un	Material	un	0,0001000	27,89	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	11,80	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	19,22	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	11284 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11286 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	20,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1661 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0854000	4,50	0,29
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	10,80	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,76	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	88,20	0,05
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI => 4,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,77	3,77
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	11,88	0,05
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,02

Engº Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 121064248-4

30/70

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12074001 /2023
FLS. 5492
RUB.

Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material		un	0,0023000	17,50	0,04
Insumo	11251 ORSE	Pincel de cerda 2" un	Material		un	0,0045000	26,90	0,12
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material		un	0,0001000	258,00	0,02
Insumo	155 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1951 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0954000	4,50	0,29
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço liso, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material		un	0,0008000	10,80	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material		un	0,0004000	18,50	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012692 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,76	0,02
Insumo	00012695 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	86,20	0,06
Insumo	00012694 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012696 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	4,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséries	h	1,0000000	3,72	3,72
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Custo Básico un	Material	un	0,0046000	175,00	0,78
Insumo	10617 ORSE	Exames admissional/demissional (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0048000	4,80	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0016000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10769 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	39,89	0,02
Insumo	155 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1951 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 1/2" Talhadeira chata 1/2" un	Material	un	0,0003000	18,56	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	31,50	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	257,50	0,05
Insumo	00012692 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,76	0,02
Insumo	00012695 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	86,20	0,06
Insumo	00012694 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012696 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	4,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10803 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Proviséries	h	1,0000000	4,19	4,19
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Custo Básico un	Material	un	0,0046000	175,00	0,78
Insumo	10617 ORSE	Exames admissional/demissional (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0048000	4,80	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0016000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11270 ORSE	Martelo de bola de tipo picavia, cabo de madeira, 300x0,4x0,3mm un	Material	un	0,0003000	27,82	0,00
Insumo	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.2072068R Belzer un	Material	un	0,0001020	28,17	0,00
Insumo	11272 ORSE	Alicate Clampador (crimpador) un	Material	un	0,0001000	98,82	0,00
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas mornas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0002000	212,05	0,04
Insumo	11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60667 Bellinzoli un	Material	un	0,0003000	16,15	0,00
Insumo	11275 ORSE	Alicate de prensão 11" un	Material	un	0,0003000	89,86	0,01
Insumo	11276 ORSE	Alicate de prensão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, acabamentos reforçados em aço laminados. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço. 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. un	Material	un	0,0002000	85,86	0,01
Insumo	11277 ORSE	Alicate de prensão para solda de chapa 19" (480mm). Ref.138 Z Gedore un	Material	un	0,0003000	108,36	0,02
Insumo	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" un	Material	un	0,0002000	39,25	0,00
Insumo	11279 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0002000	85,52	0,01

Engenheiro Civil
CREA-MA

MATOPIBA DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5493
RUB.

Insumo	11280 ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite un	Material	un	0,0002000	60,50	0,01
Insumo	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0000000	279,89	0,22
Insumo	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000s02 Black e Decker un	Material	un	0,0002000	362,00	0,07
Insumo	11283 ORSE	Seletor horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0001000	468,44	0,04
Insumo	11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0002000	116,96	0,02
Insumo	11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	0,0001000	800,00	0,09
Insumo	11286 ORSE	Maçarico de solda Ref. CG261 código 010414410 carbografite un	Material	un	0,0000000	366,23	0,11
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1016000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0006000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0054000	4,50	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0018000	181,51	0,27
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0006000	68,20	0,05
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,47	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,21	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,74			Valor com BDI =>	4,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	179,53	179,53
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,86	26,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1010000	19,86	0,89
Insumo	00000081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	145,85	145,85
			MO sem LS => 13,63	LS =>	11,80	MO com LS =>	25,53
			Valor do BDI => 31,74			Valor com BDI =>	211,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,67	6,67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	19,48	0,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	24,48	5,16
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,66	0,86
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "19" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0050000	55,05	0,27
			MO sem LS => 2,42	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,54
			Valor do BDI => 1,21			Valor com BDI =>	5,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,58	13,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	19,48	1,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	24,48	12,09
			MO sem LS => 5,76	LS =>	5,02	MO com LS =>	10,78
			Valor do BDI => 2,40			Valor com BDI =>	15,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	16,93	16,93
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,58	16,58
Composição Auxiliar	95277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	95278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
			MO sem LS => 7,58	LS =>	6,60	MO com LS =>	14,18
			Valor do BDI => 3,34			Valor com BDI =>	22,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	19,87	19,87
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,58	16,58
Composição Auxiliar	95277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	95278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	95279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	95280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS => 7,58	LS =>	6,60	MO com LS =>	14,18
			Valor do BDI => 3,31			Valor com BDI =>	22,38

Di Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 121004348-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12970 01 /2023
FLS. 5494

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00039467	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	5.036,03	0,32
				MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00039467	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	5.036,03	0,03
				MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00039467	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	5.036,03	0,30
				MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,83	0,64
				MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	161,40	161,40
Composição Auxiliar	88285	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,41	33,41
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	98,78	98,78
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,42	17,42
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,79	13,79
				MO sem LS => 15,48	LS =>		13,51 MO com LS =>	28,99
				Valor do BDI => 26,53			Valor com BDI =>	169,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	327,76	327,76
Composição Auxiliar	88285	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,41	33,41
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	98,78	98,78
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,42	17,42
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	166,87	166,87
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,79	10,79
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,79	13,79
				MO sem LS => 15,48	LS =>		13,51 MO com LS =>	28,99
				Valor do BDI => 57,94			Valor com BDI =>	385,70
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	98,78	98,78
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	2.419.548,54	96,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 17,11			Valor com BDI =>	113,89
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,79	13,79
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000057	2.419.548,54	13,79
				MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,43			Valor com BDI =>	16,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	2.419.548,54	17,42
				MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 3,07			Valor com BDI =>	20,49
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Engenheiro Civil
CREA-MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070 01/2023
FLS. 5495
RUB.

Composição	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	155,57		155,57
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	2.419.548,64		155,57
			MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00 MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 27,50			Valor com BDI =>		183,07
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,79		10,79
Insumo	00002706 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,83		10,79
			MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00 MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 1,90			Valor com BDI =>		12,69
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	533,99		533,99
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0440000	19,04		40,75
Composição Auxiliar	88263 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3460000	24,65		132,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 60 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1193000	327,76		37,13
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	161,40		25,33
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	30,24		272,16
Insumo	00000075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	21,21		23,86
Insumo	00040982 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	49,99		1,99
			MO sem LS => 75,45	LS =>		65,86 MO com LS =>		141,31
			Valor do BDI => 84,40			Valor com BDI =>		626,36
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	96389 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,66		14,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	19,46		2,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	24,46		3,46
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0058000	53,86		0,31
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,66		7,66
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	61,02		0,42
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,86		0,06
			MO sem LS => 2,57	LS =>		2,25 MO com LS =>		4,82
			Valor do BDI => 2,59			Valor com BDI =>		17,27
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89401 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,66		4,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708000	19,46		1,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708000	24,46		1,72
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	53,86		0,38
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,69		0,69
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02		0,48
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0109000	1,89		0,02
			MO sem LS => 1,26	LS =>		1,12 MO com LS =>		2,40
			Valor do BDI => 0,82			Valor com BDI =>		5,48
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,56		7,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1320000	19,46		2,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	24,46		3,32
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	53,86		0,38
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,69		0,69
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02		0,48
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,86		0,05
			MO sem LS => 2,47	LS =>		2,15 MO com LS =>		4,62
			Valor do BDI => 1,33			Valor com BDI =>		8,69
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,29		8,29
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1320000	19,46		2,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	24,46		3,72
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	53,86		0,38

Engenheiro Civil
CREA-MA

MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5496
RUB.

Insumo	00039029 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,49
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,86	0,06
			MO sem LS => 2,77	LS =>	2,41	MO com LS =>	5,18
			Valor do BDI => 1,46			Valor com BDI =>	9,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,29	6,29
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0924000	19,46	1,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0924000	24,46	1,26
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0092000	53,88	0,44
Insumo	00003869 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,96	2,96
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0085000	61,02	0,57
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,86	0,02
			MO sem LS => 0,95	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,78
			Valor do BDI => 1,11			Valor com BDI =>	7,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,72	3,72
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	19,46	0,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	24,46	1,15
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,88	0,38
Insumo	00003804 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,86	0,02
			MO sem LS => 0,85	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,60
			Valor do BDI => 0,85			Valor com BDI =>	4,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,66	5,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0903000	19,46	1,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0903000	24,46	2,21
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,88	0,38
Insumo	00003804 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0362000	1,86	0,05
			MO sem LS => 1,84	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,08
			Valor do BDI => 1,00			Valor com BDI =>	6,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,14	6,14
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	19,46	1,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	24,46	2,47
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,88	0,38
Insumo	00003804 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,86	0,06
			MO sem LS => 1,84	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,45
			Valor do BDI => 1,06			Valor com BDI =>	7,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestruturas, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,47	46,47
Composição Auxiliar	16849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proventos	h	1,0000000	3,72	6,02
Composição Auxiliar	16850 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proventos	h	0,3600000	3,87	1,39
Composição Auxiliar	16851 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Proventos	h	0,3600000	3,60	1,29
Composição Auxiliar	16855 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Proventos	h	0,1800000	3,54	0,63
Insumo	00000875 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	19,20	3,45
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	19,20	6,91
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	19,20	6,91
Insumo	00009111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,8200000	13,57	21,96
			MO sem LS => 20,86	LS =>	18,29	MO com LS =>	39,25
			Valor do BDI => 8,58			Valor com BDI =>	57,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,09	25,09
Composição Auxiliar	88841 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29

Engenheiro Civil
CREA-[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5497
RUB.

Insumo	00004795 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS => 10,41	LS =>	9,06	MO com LS =>	19,46
			Valor do BDI => 4,43			Valor com BDI =>	20,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88302 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	88307 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,18			Valor com BDI =>	1,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88305 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,71	4,71
Composição Auxiliar	88307 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,59	2,59
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,83			Valor com BDI =>	5,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88307 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000800	15.280,04	0,91
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	1,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88308 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	15.280,04	0,15
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	15.280,04	1,06
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,18			Valor com BDI =>	1,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279800	0,83	2,59
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,45			Valor com BDI =>	3,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,22	20,22
Composição Auxiliar	88344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,62	15,62
			MO sem LS => 6,44	LS =>	7,36	MO com LS =>	15,80
			Valor do BDI => 2,57			Valor com BDI =>	23,79

Jr. Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 2[illegible]4-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5498
RUB.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,03	21,03
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS => 9,35	LS =>	8,16	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI => 3,57			Valor com BDI =>	25,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	163,99	163,99
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,90	47,90
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,88	8,88
Composição Auxiliar	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,38	56,38
Composição Auxiliar	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,89	26,89
			MO sem LS => 10,41	LS =>	9,08	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI => 26,86			Valor com BDI =>	192,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,90	47,90
Insumo	00040837 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000004	783.072,01	47,90
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 9,46			Valor com BDI =>	56,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,88	8,88
Insumo	00040837 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000112	783.072,01	8,88
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,56			Valor com BDI =>	10,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,38	56,38
Insumo	00040837 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000711	783.072,01	56,38
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 9,96			Valor com BDI =>	66,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,89	26,89
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3900000	4,99	26,89
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,75			Valor com BDI =>	31,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,70	19,70
Composição Auxiliar	95350 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS => 8,16	LS =>	7,12	MO com LS =>	15,28
			Valor do BDI => 3,48			Valor com BDI =>	23,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88283 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	95350 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12074991/2023
FLS. 5499
RUB.

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043494 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044091 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,33	19,33
			MO sem LS => 10,41	LS =>	8,08	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI => 4,22			Valor com BDI =>	25,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58
Composição Auxiliar	88358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043494 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS => 7,56	LS =>	6,60	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI => 3,29			Valor com BDI =>	21,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88290 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,41	33,41
Composição Auxiliar	88359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	26,51	26,51
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043494 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS => 15,48	LS =>	13,51	MO com LS =>	28,99
			Valor do BDI => 5,90			Valor com BDI =>	39,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,76	2,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	19,48	0,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	26,48	1,81
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	5,87	0,88
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	17,72	0,08
			MO sem LS => 0,76	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,43
			Valor do BDI => 0,46			Valor com BDI =>	1,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,22	25,22
Composição Auxiliar	88371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	0,42	0,42
Insumo	00004759 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043459 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS => 10,48	LS =>	9,14	MO com LS =>	19,62
			Valor do BDI => 4,45			Valor com BDI =>	25,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,44	27,44
Composição Auxiliar	88372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

Jf Mathias dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 120043448-4

AUTÓS DO NORTE
PROC. 1207001/2023
FLS. 5500
TRIB.

Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,66	1,66
			MO sem LS => 10,94	LS =>	9,55	MO com LS =>	20,49
			Valor do BDI => 4,85			Valor com BDI =>	32,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MOR OS	UN	1,0000000	366,64	366,64
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5400000	23,89	37,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7700000	19,30	14,86
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	21,12	63,36
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, ALUCUSO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	276,73	276,73
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCÁ SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,13	2,57
			MO sem LS => 21,04	LS =>	18,37	MO com LS =>	39,41
			Valor do BDI => 70,12			Valor com BDI =>	466,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	16,04	16,04
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivos	h	0,2000000	3,72	0,74
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Produtivos	h	0,4800000	3,77	1,80
Insumo	2222 ORSE	Tinta pva latex para interior corrimao ou similar Tinta pva latex para interior corrimao ou similar (lata de 18l) l	Material	lata	0,1800000	16,81	3,02
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,16	8,07
Insumo	00009111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
			MO sem LS => 5,76	LS =>	5,02	MO com LS =>	10,78
			Valor do BDI => 2,83			Valor com BDI =>	18,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2289 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	1,0000000	23,97	23,97
Composição Auxiliar	2281 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	16,04	16,04
			MO sem LS => 6,63	LS =>	7,53	MO com LS =>	16,16
			Valor do BDI => 4,23			Valor com BDI =>	28,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2281 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivos	h	0,1000000	3,72	0,37
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Produtivos	h	0,2000000	3,77	0,76
Insumo	1333 ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l) l	Material	gl	0,1300000	7,67	0,99
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,89	0,44
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	20,16	4,03
Insumo	00009111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS => 2,67	LS =>	2,51	MO com LS =>	5,36
			Valor do BDI => 1,40			Valor com BDI =>	9,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00043 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,35	12,35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,48	1,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	24,48	10,98
			MO sem LS => 5,23	LS =>	4,56	MO com LS =>	9,79
			Valor do BDI => 2,19			Valor com BDI =>	14,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,30	19,30
Composição Auxiliar	88378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00009111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25
			MO sem LS => 7,41	LS =>	6,46	MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI => 3,41			Valor com BDI =>	22,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,85	24,85

Jr Matheus dos Reis de Oste
Engenheiro Civil
CREA-BA 1[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5551
RUB.

Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22		0,22
Insumo	00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20		19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86		1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56		0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14		1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49		0,49
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34		1,34
			MO sem LS =>	10,37	LS =>	9,08	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	4,39			Valor com BDI =>	29,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89449 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,48	10,48
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1012000	19,48	3,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1012000	34,48	4,43
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0109000	53,86	0,57
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	61,02	0,73
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 180	Material	UN	0,0453000	1,86	0,08
			MO sem LS =>	3,29	LS =>	2,88	MO com LS =>	6,17
			Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	12,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,43	11,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	19,48	3,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	34,48	4,95
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0109000	53,86	0,57
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	61,02	0,73
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0007000	1,86	0,00
			MO sem LS =>	3,88	LS =>	3,22	MO com LS =>	6,90
			Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	13,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,60	24,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012980 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,86	16,86
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS =>	10,24	LS =>	8,94	MO com LS =>	19,18
			Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	28,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,99	4,99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0199000	19,48	0,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0199000	34,48	0,47
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	3,86	4,15
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,86	0,00
			MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,66
			Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	5,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,17	11,17
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1598000	19,48	3,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1598000	34,48	3,88
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	3,86	4,15
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 180	Material	UN	0,0370000	1,86	0,08
			MO sem LS =>	2,86	LS =>	2,52	MO com LS =>	5,40
			Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	13,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Engenheiro Civil
CREA-MA

MAPOES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5502
RUB.

Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,01		21,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	19,48		7,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	24,48		9,30
Insumo	00009858 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	3,99		4,15
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0800000	1,86		0,16
			MO sem LS => 6,92		LS => 6,04		MO com LS =>	12,96
			Valor do BDI => 3,71				Valor com BDI =>	24,72
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89398 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,41		18,41
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	19,48		3,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	24,48		4,27
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0088000	53,86		0,47
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,54		9,54
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	81,02		0,84
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,86		0,09
			MO sem LS => 3,18		LS => 2,77		MO com LS =>	5,95
			Valor do BDI => 3,25				Valor com BDI =>	21,66
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89522 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,52		12,52
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1067000	19,48		2,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1067000	24,48		2,59
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	53,86		0,66
Insumo	00007135 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,37		6,37
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	81,02		0,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0188000	1,86		0,03
			MO sem LS => 1,90		LS => 1,66		MO com LS =>	3,56
			Valor do BDI => 2,21				Valor com BDI =>	14,73
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,72		16,72
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1967000	19,48		3,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1967000	24,48		4,89
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	53,86		0,66
Insumo	00007135 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,37		6,37
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	81,02		0,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,86		0,09
			MO sem LS => 3,61		LS => 3,16		MO com LS =>	6,77
			Valor do BDI => 2,95				Valor com BDI =>	19,67
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,75		17,75
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	19,48		4,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	24,48		5,43
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	53,86		0,66
Insumo	00007135 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,37		6,37
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	81,02		0,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	1,86		0,10
			MO sem LS => 4,04		LS => 3,53		MO com LS =>	7,57
			Valor do BDI => 3,13				Valor com BDI =>	20,88
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89527 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,84		17,84
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1316000	19,48		2,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1316000	24,48		3,22
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0176000	53,86		0,94
Insumo	00007139 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,71		9,71
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	81,02		1,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	1,86		0,04
			MO sem LS => 2,39		LS => 2,09		MO com LS =>	4,48
			Valor do BDI => 3,15				Valor com BDI =>	20,99

Engenheiro Civil
CREA-MA

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	302,68	302,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4666000	24,48	12,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3466000	19,30	6,74
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00000138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,60	12,60
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	211,42	211,42
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0661000	133,56	11,76
		MO com LS => 7,77	LS =>		8,78	MO com LS =>	14,55
		Valor do BDI => 53,51				Valor com BDI =>	356,19

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório 004/2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5503
RUB.

Camila Viana Silva
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.382.559/0001-72.
Camila Viana Silva
Sócio-Administradora

Di Matthaus dos Reis da Costa
DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 112664346-0SA
CPF Nº 014.386.083-74

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5504
RUB. [illegible]

ANGLONORTE

Obra: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de [illegible] de Serviços de Vasto Público no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico. - E. E CENTRO DO JORGE

Bancos: SINAPI - [illegible] - Desonerado; ORSE - [illegible]; SEINFRA - 027 - [illegible]

B.D.I. 17,[illegible]%

Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: [illegible]% Mensalista: [illegible]%

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativo	Quantidade Improdutivo	Valor Unitário Operativo	Valor Unitário Improdutivo	Total Operativo	Total Improdutivo	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
[illegible] SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, [illegible] X [illegible] CM (A X L), ACABAMENTO [illegible] OU [illegible], BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, [illegible]	Material	UN	[illegible]		[illegible]		6.931,12		6.931,12	7,97%	6.931,12	7,97%
[illegible] SINAPI	[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	11.[illegible]	14,[illegible]%
[illegible] SINAPI	[illegible]	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	PISO EM CERÂMICA [illegible]	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	[illegible]	Material	KG	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		2.47[illegible]		2.47[illegible]	[illegible]	27.[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA [illegible], COR [illegible] FOSCO	Material	L	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	32.[illegible]	[illegible]
[illegible] ORSE	[illegible]	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	34.[illegible]	41,[illegible]%
[illegible] SINAPI	[illegible] (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	44,[illegible]%
[illegible] SINAPI	[illegible]	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	[illegible]	[illegible]	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	[illegible]	[illegible]	KG	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	ALMOXARIFE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	712,[illegible]		2,[illegible]		1.[illegible]		1.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA [illegible] X 2[illegible] MM, [illegible] CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM [illegible]	Material	UN	4,[illegible]		[illegible]		1.[illegible]		1.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		22,[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	47.[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	[illegible] ACRÍLICA [illegible]	Material	[illegible]	[illegible]		[illegible]		1.171,[illegible]		1.171,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	[illegible]	Material	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	[illegible]	Material	UN	7,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	[illegible]	Material	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	[illegible] / PORTAL / ARUELA / [illegible] EM MADEIRA MACIÇA [illegible]	Material	JG	4,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	1,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	[illegible] PARA [illegible]	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	1,1[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	[illegible] - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	712,[illegible]		1,[illegible]		[illegible]		[illegible]	1,17%	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	[illegible]	Material	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	1,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	[illegible]	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	[illegible]	Material	UN	1,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	71,[illegible]%
[illegible] SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	Material	M	174,[illegible]		4,[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN [illegible] MM ([illegible]), E = [illegible] MM, [illegible]	Material	M	[illegible]		[illegible]		741,[illegible]		741,[illegible]	0,[illegible]%	[illegible]	73,[illegible]%
[illegible] SINAPI	FORRO DE PVC [illegible]	Material	m²	17,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	74,[illegible]%
[illegible] SINAPI	[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	[illegible]	[illegible]	CJ	4,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	CAL HIDRATADA [illegible]	Material	KG	[illegible]		1,[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	[illegible]	Material	M	[illegible]		122,[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	77,[illegible]%
[illegible] SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	3[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	7[illegible]%
[illegible] SINAPI	[illegible]	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	[illegible] (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	[illegible]		17,[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,72%	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	RIPA NÃO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1[illegible]		3,20		[illegible]		[illegible]	0,77%	[illegible]	81,[illegible]%
[illegible] SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible],71		[illegible],71	[illegible]	[illegible]	82,[illegible]%
[illegible] SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, [illegible] X [illegible] (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	83,22%
[illegible] SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUÇA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0000000		[illegible],79		[illegible]		[illegible]	0,[illegible]%	[illegible].547,45	[illegible]
[illegible] SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	712,[illegible]		0,[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,[illegible]%	[illegible]	84,42%
[illegible] SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		22,[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	12,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		22,[illegible]		[illegible],70		[illegible],70	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIÇA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAUARI / CURUPIXÁ / PEROBA / CEDRO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	71.[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, [illegible] A	Material	UN	1,0000000		4[illegible]		4[illegible]		4[illegible]	0,4[illegible]%	71.[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	TACOEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		22,[illegible]		347,[illegible]		347,[illegible]	0,40%	71.[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	[illegible]		7,[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,42%	72.[illegible]	[illegible]
[illegible] ORSE	[illegible]	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	34,[illegible]		13,[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,40%	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	12,[illegible]		[illegible]		313,12		313,12	0,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible] SEINFRA	[illegible]	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible],17		[illegible],17	[illegible]	[illegible]	90,[illegible]%
[illegible] SINAPI	[illegible] LÍQUIDO PARA [illegible] DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	14,[illegible]		[illegible]		[illegible],77		[illegible],77	[illegible]	[illegible]	90,3[illegible]%
[illegible] SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN [illegible] MM (1 1/2"), E = 3,[illegible] MM, [illegible]	Material	M	4,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,[illegible]%	74.161,[illegible]	90,72%

[illegible] Engenheiro Civil CREA-[illegible]

43/120

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5505
RUB.

00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	188,1770...	1,47	276,62	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,9...	18,88	276,29	276,29	0,34%	74.734,57	91,40%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	258,88	258,88	258,88	0,32%	74.993,45	91,71%
00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	10,0000000	25,79	257,90	257,90	0,32%	75.251,35	92,03%
00037559	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	7,0000000	35,24	246,68	246,68	0,30%	75.498,04	92,33%
00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	146,6...	1,57	230,21	230,21	0,28%	75.731,24	92,61%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	4,8732000	47,57	231,82	231,82	0,28%	75.9[illegible]	92,89%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	168,2766447	1,37	230,64	230,64	0,28%	76.193,81	93,18%
00038??1	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,0000000	108,88	216,88	216,88	0,27%	76.410,57	93,45%
00004252	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	12,0032310	16,39	207,55	207,55	0,25%	76.621,12	93,70%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	108,8221718	1,07	199,23	199,23	0,24%	76.818,34	93,94%
00043480	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	108,8221718	1,87	199,23	199,23	0,24%	77.017,57	94,18%
150	ORSE	Almoço (Participação do empregado) un	Material	un	11,4...	16,47	190,23	190,23	0,23%	77.208,80	94,42%
00007161	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	54,0000000	3,16	171,00	171,00	0,21%	77.378,79	94,63%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	168,2766447	0,98	164,91	164,91	0,20%	77.543,71	94,83%
00001529	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	2,2000000	75,12	164,52	164,52	0,20%	77.708,25	95,03%
2486	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,9710287	27,26	162,77	162,77	0,20%	77.871,03	95,23%
00044487	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	7,8000017	18,38	146,85	146,85	0,18%	78.017,84	95,41%
2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,3078919	27,30	144,68	144,68	0,18%	78.162,50	95,59%
13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø <30mm un	Material	un	2,1001715	67,82	142,64	142,64	0,17%	78.305,17	95,76%
2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	10,5000000	13,38	138,60	138,60	0,17%	78.443,87	95,93%
2041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,9710287	21,82	130,29	130,29	0,16%	78.574,09	96,09%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	188,1770...	0,69	129,84	129,84	0,16%	78.704,70	96,25%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 39 (3 1/4 X 9)	Material	KG	4,7847882	24,00	118,28	118,28	0,15%	78.823,[illegible]	96,40%
000?????	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	113,13	113,13	113,13	0,14%	78.937,12	96,53%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4,0000000	28,24	112,96	112,96	0,14%	79.050,08	96,67%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	3,8...	27,65	107,91	107,91	0,13%	79.157,99	96,80%
2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,3078919	20,17	107,05	107,05	0,13%	79.265,04	96,93%
10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,5078026	205,94	104,60	104,60	0,13%	79.369,64	97,06%
2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	27,28	104,41	104,41	0,13%	79.474,05	97,19%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,0346975	91,07	94,22	94,22	0,12%	79.568,28	97,31%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	4,0000000	23,34	93,36	93,36	0,11%	79.661,62	97,42%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	146,6...	0,57	84,67	84,67	0,10%	79.746,29	97,52%
2043	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8...	21,92	83,95	83,95	0,10%	79.830,24	97,63%
00004??6	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	1,6...	45,82	77,28	77,28	0,09%	79.907,52	97,72%
0000?785	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,98...	22,59	67,76	67,76	0,08%	79.975,28	97,80%
10791	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	11,4...	5,88	67,56	67,56	0,08%	80.042,84	97,89%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	20,9979005	3,17	66,47	66,47	0,08%	80.109,31	97,97%
00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *8 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,4000000	26,79	65,61	65,61	0,08%	80.174,92	98,05%
000?0246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,6...	16,82	63,67	63,67	0,08%	80.238,59	98,13%
00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0000000	57,16	57,16	57,16	0,07%	80.296,08	98,20%
4995	ORSE	[illegible] 2,2 x 5,5cm - 0,00121 [illegible] m	Material	m	13,0000000	4,10	55,35	55,35	0,07%	80.351,41	98,26%
00040??	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	238,7400804	0,23	54,91	54,91	0,07%	80.406,32	98,33%
0000?417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	9,15	54,90	54,90	0,07%	80.461,22	98,40%
2375	ORSE	Vale transporte un	Material	un	5,9444404	5,39	52,01	52,01	0,06%	80.513,82	98,46%
00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	53,4820234	0,96	51,34	51,34	0,06%	80.565,17	98,52%
0000????	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1000455	23,75	49,94	49,94	0,06%	80.615,10	98,59%
0000?617	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,3...	4,71	48,84	48,84	0,06%	80.663,94	98,65%
00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	0,7000151	62,40	43,68	43,68	0,05%	80.707,62	98,70%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000152	2.847.324,72	43,28	43,28	0,05%	80.750,90	98,75%
000?????	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	1,6730457	25,14	42,06	42,06	0,05%	80.792,96	98,80%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	31,2817080	1,34	41,85	41,85	0,05%	80.834,81	98,85%
1891	ORSE	Pontalete [illegible] 2 1/2" x 12 p/ [illegible] un	Material	un	40,5000000	1,01	40,91	40,91	0,05%	80.875,72	98,91%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,5480207	24,88	38,63	38,63	0,05%	80.914,45	98,95%
3110	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,405 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,405 kg/m m	Material	m	2,3080218	16,29	38,57	38,57	0,05%	80.953,02	99,00%
941	ORSE	Fechamento [illegible] un	Material	un	0,1682976	213,90	36,16	36,16	0,04%	80.989,18	99,04%
8986	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	12,3200000	2,81	34,62	34,62	0,04%	81.023,80	99,09%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2100000	157,17	33,02	33,02	0,04%	81.057,82	99,13%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	4,0000000	8,41	33,60	33,60	0,04%	81.091,20	99,17%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,6043691	58,42	32,61	32,61	0,04%	81.123,88	99,21%
00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	31,2817080	1,01	31,60	31,60	0,04%	81.155,48	99,25%
00038??8	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2,0000000	14,82	29,64	29,64	0,04%	81.185,13	99,28%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	6,0000000	3,80	27,17	27,17	0,03%	81.212,30	99,32%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,57...	1,18	26,64	26,64	0,03%	81.238,94	99,35%
0003?254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	25,27	25,27	25,27	0,03%	81.264,21	99,38%
0000?4??	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,3180000	73,31	23,09	23,09	0,03%	81.287,31	99,41%
00037???	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	20,0000000	[illegible]	21,30	21,30	0,03%	81.308,61	99,43%
0000????	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	4,9441030	4,09	20,24	20,24	0,02%	81.328,85	99,46%
00036142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E SPUDE	Material	UN	2,0000000	9,64	19,28	19,28	0,02%	81.348,13	99,48%
00010???	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0020000	9.794,20	19,08	19,08	0,02%	81.367,1[illegible]	99,51%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,1002200	5,89	18,20	18,20	0,02%	81.385,39	99,53%
00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	40,5000000	0,43	17,42	17,42	0,02%	81.402,81	99,55%

[illegible]
Engenheiro Civil
CREA-[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5506
RUB. [illegible]

00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,6161038	27,72	17,08	[illegible]	0,02%	81.419,89	[illegible]
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,6732737	24,21	16,30	16,30	0,02%	[illegible]	[illegible]
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (planilha) cj	Serviços	cj	0,0451458	353,94	15,84	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	15,0864710	1,04	15,70	15,70	0,02%	81.467,63	99,63%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	16,1591701	0,97	15,67	15,67	0,02%	81.483,51	99,65%
11159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE [illegible]	Material	UN	6,6344775	2,08	13,80	13,80	0,02%	81.497,31	99,67%
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,5500131	24,65	13,80	13,80	0,02%	81.511,10	99,68%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,4200042	32,57	13,68	13,68	0,02%	81.524,79	99,70%
484	ORSE	Cimento [illegible]	Material	m²	0,0270000	502,54	13,57	13,57	0,02%	81.538,35	99,72%
00011032	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	83,4000000	0,15	12,47	12,47	0,02%	81.550,83	99,73%
[illegible]	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,3560000	9,05	12,09	12,09	0,01%	81.562,62	99,75%
1997	ORSE	Selador em pó kg	Material	kg	1,0000000	11,86	11,86	11,98	0,01%	81.574,60	99,76%
00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,5000000	19,21	11,53	11,53	0,01%	81.586,40	99,77%
00044946	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE "60 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	10,80	10,80	10,80	0,01%	81.597,20	99,79%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,70[illegible]	15,28	10,71	10,71	0,01%	81.607,91	99,80%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	34,[illegible]	0,30	10,39	10,39	0,01%	81.618,30	99,81%
00088160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4200042	22,58	9,49	9,49	0,01%	81.627,79	99,83%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,5790409	0,37	8,35	8,35	0,01%	81.636,15	99,84%
2232	ORSE	Tela [illegible]	Material	[illegible]	0,4800000	18,76	8,01	8,01	0,01%	81.644,16	99,85%
10397	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,5071526	14,75	7,49	7,49	0,01%	81.651,65	99,85%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0800412	90,25	7,22	7,22	0,01%	81.658,87	99,86%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,208852[illegible]	34,31	7,16	7,16	0,01%	81.666,03	99,87%
[illegible]	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0012045	5.926,40	7,14	7,14	0,01%	81.673,16	99,88%
[illegible]	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	712,8713370	0,01	7,13	7,13	0,01%	81.680,29	99,89%
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2528[illegible]	28,00	7,07	7,07	0,01%	81.687,36	99,90%
2244	ORSE	Tomada telefone [illegible]	Material	un	1,0000000	7,06	7,06	7,06	0,01%	81.694,42	99,91%
[illegible]	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,1824[illegible]	35,66	6,46	6,46	0,01%	81.700,88	99,91%
[illegible]	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	14,38	5,75	5,75	0,01%	81.706,63	99,92%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0178813	303,03	5,41	5,41	0,01%	81.712,05	99,93%
10582	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (CHAM)	Material	M	3,0600000	1,64	5,02	5,02	0,01%	81.717,08	99,93%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0621786	71,80	4,46	4,46	0,01%	81.721,53	99,94%
[illegible]	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,2[illegible]	15,50	3,90	3,90	0,00%	81.725,43	99,94%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0541979	63,35	3,44	3,44	0,00%	81.728,87	99,95%
00021872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,24	3,24	3,24	0,00%	81.732,11	99,95%
[illegible]	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0200000	0,80	3,22	3,22	0,00%	81.735,32	99,96%
10399	ORSE	Protetor solar [illegible]	Material	un	0,2031571	15,28	3,11	3,11	0,00%	81.738,43	99,96%
10556	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,5071526	5,76	2,93	2,93	0,00%	81.741,36	99,96%
1603	ORSE	Massa corrida a base [illegible]	Material	lata	1,1250000	2,54	2,86	2,86	0,00%	81.744,21	99,97%
1333	ORSE	Líquido selador para parede [illegible]	Material	gl	0,2925000	9,02	2,64	2,64	0,00%	81.746,85	99,97%
[illegible]	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,6[illegible]	0,81	2,14	2,14	0,00%	81.748,99	99,97%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,5000000	1,35	2,03	2,03	0,00%	81.751,02	99,98%
[illegible]	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,4200042	4,55	1,91	1,91	0,00%	81.752,93	99,98%
[illegible]	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	[illegible]	17.681,55	1,61	1,61	0,00%	81.754,54	99,98%
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0462017	32,89	1,52	1,52	0,00%	[illegible]	99,98%
00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	0,0270000	56,30	1,52	1,52	0,00%	[illegible]	99,99%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,3044000	1,00	1,30	1,30	0,00%	[illegible]	99,99%
[illegible]	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	[illegible]	2,18	1,30	1,30	0,00%	81.760,19	99,99%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0577188	19,72	1,13	1,13	0,00%	81.761,32	99,99%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1060000	7,49	0,80	0,80	0,00%	81.762,12	99,99%
[illegible]	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0178813	43,42	0,78	0,78	0,00%	[illegible]	99,99%
11247	ORSE	[illegible] un	Material	un	0,0017[illegible]	385,78	0,68	0,68	0,00%	81.763,57	99,99%
1651	ORSE	Óculos [illegible] proteção pr	Material	pr	[illegible]	7,47	0,67	0,67	0,00%	81.764,25	99,99%
[illegible]	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	[illegible]	22,35	0,67	0,67	0,00%	81.764,92	99,99%
4728	ORSE	Talhadeira [illegible] 10" [illegible] un	Material	un	[illegible]	21,55	0,58	0,58	0,00%	[illegible]	99,99%
00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	53,4828234	0,01	0,53	0,53	0,00%	81.766,04	99,99%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0225720	21,73	0,49	0,49	0,00%	81.766,53	99,99%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	[illegible]	5,87	0,49	0,49	0,00%	81.767,02	100,00%
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	[illegible]	11,22	0,38	0,38	0,00%	81.767,39	100,00%
[illegible]	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	[illegible]	653.287,14	0,37	0,37	0,00%	81.767,77	100,00%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	[illegible]	37,08	0,33	0,33	0,00%	81.768,10	100,00%
[illegible]	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	[illegible]	3,49	0,32	0,32	0,00%	81.768,42	100,00%
11231	ORSE	Pincel de cerda 2" un	Material	un	[illegible]	31,85	0,29	0,29	0,00%	81.768,71	100,00%
[illegible]	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11050 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	[illegible]	720.025,69	0,22	0,22	0,00%	[illegible]	100,00%
00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,2060000	0,91	0,19	0,19	0,00%	81.769,12	100,00%
10282	ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	[illegible]	48,01	0,17	0,17	0,00%	[illegible]	100,00%
11245	ORSE	[illegible] 13x33 un	Material	un	[illegible]	[illegible]	0,17	0,17	0,00%	[illegible]	100,00%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	[illegible]	23,53	0,17	0,17	0,00%	[illegible]	100,00%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	[illegible]	22,12	0,16	0,16	0,00%	81.769,77	100,00%
[illegible]	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	[illegible]	4,80	0,16	0,16	0,00%	[illegible]	100,00%
11246	ORSE	Escada metálica de [illegible] Un	Material	Un	[illegible]	12,02	0,15	0,15	0,00%	[illegible]	100,00%
[illegible]	ORSE	Trincha 2" un	Material	un	0,0091125	14,09	0,13	0,13	0,00%	81.770,20	100,00%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar un	Material	un	[illegible]	12,70	0,12	0,12	0,00%	81.770,33	100,00%
11241	ORSE	[illegible] un	Material	un	[illegible]	[illegible]	0,12	0,12	0,00%	81.770,44	100,00%
11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 45 x 30 x 20cm un	Material	un	[illegible]	325,37	0,11	0,11	0,00%	[illegible]	100,00%
[illegible]	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]	[illegible]	0,11	0,11	0,00%	[illegible]	100,00%

[illegible]
Engenheiro Civil
CREA-[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5507
RUB.

11280 ORSE	Relé III de corrente 20mm un	Material	un	0,0048975	30,59	0,10	0,10	0,00%	01.770,76	100,00%
10788 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0000187	23,35	0,00	0,00	0,00%	01.770,84	100,00%
00044001 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0003621	22,74	0,08	0,08	0,00%	01.770,91	100,00%
00007128 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 60 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0002800	11,42	0,07	0,07	0,00%	01.770,98	100,00%
00004803 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0003509	20,46	0,07	0,07	0,00%	01.771,05	100,00%
11282 ORSE	Abraçadeira de aço inox 7 [illegible] un	Material	un	0,0002205	3[illegible]6,05	0,08	0,08	0,00%	01.771,12	100,00%
11289 ORSE	Abraçadeira de cabo Ref. CG301 código 8100144[illegible] cabograpite un	Material	un	0,0001380	464,81	0,06	0,06	0,00%	01.771,18	100,00%
11245 ORSE	Abraçadeira com cabo un	Material	un	0,0017500	30,28	0,05	0,05	0,00%	01.771,23	100,00%
11284 ORSE	Abraçadeira de 1/2 hg com cabo un	Material	un	0,0002187	18,91	0,00	0,00	0,00%	01.771,29	100,00%
10780 ORSE	Abraçadeira de fixo un	Material	un	0,0017500	30,28	0,05	0,05	0,00%	01.771,34	100,00%
11286 ORSE	Abraçadeira de cabo Ref. 1[illegible] - [illegible] un	Material	un	0,0002430	1.[illegible]9,12	0,04	0,04	0,00%	01.771,39	100,00%
11240 ORSE	Abraçadeira com isolamento un	Material	un	0,0007000	56,12	0,04	0,04	0,00%	01.771,43	100,00%
11252 ORSE	Abraçadeira/haste angular plástica para[illegible] 4 1/2" - 1000 volts - ref. 01000[illegible]2 Stecker e Decker un	Material	un	0,0002640	426,00	0,04	0,04	0,00%	01.771,48	100,00%
11253 ORSE	Acabador rectangular para fita de aço 1" un	Material	un	0,0000420	548,90	0,02	0,02	0,00%	01.771,49	100,00%
10578 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0007818	31,64	0,02	0,02	0,00%	01.771,51	100,00%
11273 ORSE	Espaçador de abatimento para embalagem de papéis, com duas espessuras, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0000840	249,55	0,02	0,02	0,00%	01.771,53	100,00%
4735 ORSE	Espátula un	Material	un	0,0008100	21,77	0,02	0,02	0,00%	01.771,55	100,00%
11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0003007	43,04	0,02	0,02	0,00%	01.771,57	100,00%
00000935 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,0021350	6,60	0,01	0,01	0,00%	01.771,58	100,00%
00007731 SINAPI	CARROCERIA PEA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000084	95.000,00	0,01	0,01	0,00%	01.771,59	100,00%
11284 ORSE	Chaveta de fixo nº 1 un	Material	un	0,0000840	137,63	0,01	0,01	0,00%	01.771,60	100,00%
11277 ORSE	Abraço de prensão para cabo de aço de 16" (400mm). Ref.138 2 Gedore un	Material	un	0,0000840	135,16	0,01	0,01	0,00%	01.771,61	100,00%
11279 ORSE	Abraço para grelha de plástico reforçado 50-150mm. ref. 44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0000840	930,63	0,01	0,01	0,00%	01.771,62	100,00%
11278 ORSE	Abraço de prensão para cabo fino (4 pinos ranhuradas chapas. Boa e qualquer tipo de perfil. Resistente, parafusos reforçados em aço inoxidável. Corpo em chapa dobrada, extra-reforçado e estável de 4pol, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore un	Material	un	0,0000840	77,50	0,01	0,01	0,00%	01.771,63	100,00%
11280 ORSE	Chave inglesa 15" ref. 8124[illegible]2 cabograpite un	Material	un	0,0000840	71,19	0,01	0,01	0,00%	01.771,63	100,00%
00014155 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = 19 MM, ROLO DE 30 M, CHAPA RECOMENDADA = 30# REF	Material	UN	0,0000420	64,01	0,01	0,01	0,00%	01.771,64	100,00%
11275 ORSE	Abraço de prensão 11" un	Material	un	0,0000840	70,43	0,01	0,01	0,00%	01.771,64	100,00%
11272 ORSE	Abraço Climpador (adjustor) un	Material	un	0,0000420	118,40	0,00	0,00	0,00%	01.771,65	100,00%
11270 ORSE	Abraço de cinta do tipo plástica, cinta de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0001260	33,50	0,00	0,00	0,00%	01.771,65	100,00%
11276 ORSE	Abraço dispersal para cinta tenta 6" a 8" un	Material	un	0,0000840	42,65	0,00	0,00	0,00%	01.771,65	100,00%
11274 ORSE	Grampo de de reparo elástico 16" Ref. 65067 Bahiana un	Material	un	0,0001260	21,38	0,00	0,00	0,00%	01.771,65	100,00%
00043133 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0002100	28,65	0,00	0,00	0,00%	01.771,65	100,00%
11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x220mm ref.2072006R Bahiana un	Material	un	0,0000420	32,18	0,00	0,00	0,00%	01.771,65	100,00%
11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0000840	469,59	0,00	0,00	0,00%	01.771,65	100,00%
11248 ORSE	Parafusadeira e Furadeira/Impacto elétrica Bivolt ou Gerador profissional un	Equipamento	un	0,0000840	388,48	0,00	0,00	0,00%	01.771,65	100,00%
11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0000840	45,64	0,00	0,00	0,00%	01.771,65	100,00%
10556 ORSE	Talhadeira un	Material	un	0,0000840	43,42	0,00	0,00	0,00%	01.771,65	100,00%
10577 ORSE	Serrote 400m un	Material	un	0,0000840	35,16	0,00	0,00	0,00%	01.771,65	100,00%
10575 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0000840	17,62	0,00	0,00	0,00%	01.771,65	100,00%
10555 ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0000840	38,33	0,00	0,00	0,00%	01.771,65	100,00%

	Totais por Tipo
Equipamento	R$ 1.628,07
Equipamento para Aquisição Pensionista	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 17.421,95
Material	R$ 36.428,56
Serviços	R$ 577,33
Taxas	R$ 7,13
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 2.508,69

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇO	Total sem BDI
Abertura da Licitação: 23/08/2023 08:00	Total do BDI
Número do Processo Licitatório: 0040/23	Total Geral

48.498,89
13.379,96
61.778,85

Camila Viana Silva
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.382.898/0001-72.
Camila Viana Silva
Sócio-Administradora

Wilmatthaus dos Reis da Costa
WILMATTHAUS DOS REIS DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060[illegible]/MA
CPF Nº 014.386.923-74

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.568/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N – Centro, São Mateus/MA, CEP: 65.970-000, E-mail: angonorte.adm@gmail.com.

PROC. 12070001 /2023
FLS. 5508
RUB.
Encargos Sociais Não Desonerado:
Horista: 87,39%
Mensalista: 44,68%

ANGLONORTE

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Mateus do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico). - E. M CENTRO DO JORGE

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
17,69%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,9	599,00	7.598,10	9,29	9,29
87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30 CM X 40 CM CM - INCL. REAJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,58	61,04	6.261,48	7,66	16,95
92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,68	72,65	5.788,75	7,08	24,03
90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	870,87	5.225,22	6,38	30,42
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	101,55	49,93	5.070,39	6,20	36,62
94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	158,35	26,27	4.186,12	5,12	41,74
87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 CM X 10 CM CM - INCL. REAJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	59,36	3.410,23	4,17	45,91
87530 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,55	30,59	3.106,41	3,80	49,71
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	120,0	24,45	2.934,00	3,59	53,30
96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,36	17,42	2.897,99	3,54	56,84
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	438,85	2.633,10	3,22	60,06
10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Convenio InfraWOrca	m²	5,64	398,13	2.245,45	2,75	62,81
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	67,84	2.232,61	2,73	65,54
88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	17,87	1.983,92	2,43	67,96
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,85	14,09	1.716,88	2,10	70,06
100855 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX, POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	422,11	1.688,44	2,06	72,13
100854 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	817,24	1.634,48	2,00	74,13
101736 SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUZADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	PISO - PISOS	M	41,85	37,88	1.585,27	1,94	76,06
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PB	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	69,67	1.572,45	1,92	77,98
C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	7,89	192,78	1.482,47	1,81	79,80
92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0	1.249,38	1.249,38	1,53	81,33
12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (08)= 6m (3,60m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	407,77	1.223,31	1,50	82,82
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	121,42	1.214,20	1,48	84,31
18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	101,55	11,26	1.143,45	1,40	85,71
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	5,40	1.080,00	1,32	87,03
91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	4,96	992,00	1,21	88,24
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,0	437,42	874,84	1,07	89,31
10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 térmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	4,5	189,85	854,32	1,04	90,36
98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	149,47	807,13	0,98	91,34
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	801,94	801,94	0,98	92,32
95470 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	365,84	731,68	0,89	93,22
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	597,90	597,90	0,73	93,95
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,77	554,00	0,68	94,63
102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,0	19,33	487,11	0,60	95,22

Engenheiro Civil
CREA-MA

47/170

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 53/89
RUB.

94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,2	26,00	473,20	0,56	98,80
100681	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	45,00	450,00	0,55	98,35
101975	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	438,62	438,62	0,54	98,89
1868	ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos	m²	0,8	409,27	327,41	0,40	97,29
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	28,29	297,04	0,36	97,65
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	264,15	264,15	0,35	98,00
12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	39,30	276,10	0,34	98,34
97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	127,88	255,76	0,31	98,65
677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	217,00	217,00	0,27	98,91
C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	15,09	185,90	0,23	99,14
89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	156,37	156,37	0,19	99,33
101936	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	142,54	142,54	0,17	99,51
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	31,10	124,40	0,15	99,66
91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	48,04	96,08	0,12	99,78
00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0	57,16	57,16	0,07	99,85
100566	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	45,43	45,43	0,06	99,90
C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	13,95	41,85	0,05	99,95
72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	23,67	23,67	0,03	99,98
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	13,98	13,98	0,02	100,00

Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇO	**Total sem BDI**	80.495,03
Abertura da Licitação	25/09/2023 08:00	**Total do BDI**	12.275,80
Número do Processo Licitatório	004/2023	**Total Geral**	81.770,83

Camila Viana Silva
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.382.559/0001-72.
Camila Viana Silva
Sócia-Administradora

Di Matthaus dos Reis da Costa
DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 112054/MA
CPF Nº 814.305.583-74

ANGLONORTE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5510
RUB.

TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
DATA DA LICITAÇÃO: 25 de agosto de 2023.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico)

LOTE II - E. M PACHECO, R$ 68.596,92 (SESSENTA E OITO MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS).

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N – Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com.

ANGLONORTE

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico). - E. M PACHECO

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
17,00%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 57,28%
Mensalista: 44,39%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FS. 5511
RUB.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
[redacted]			

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo 004/2023

Total sem BDI	35.296,92
Total do BDI	10.307,10
Total Geral	68.596,92

R$ 68.596,92 (SESSENTA E OITO MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS).

Camila Viana Silva
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.382.559/0001-72
Camila Viana Silva
Sócia-Administradora

Di Matthaus dos Reis da Costa
DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 11205424694MA
CPF Nº 014.305.863-74

ANGLONORTE

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital *Projeto Básico). - E. M RACMECO*

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEMPRA - 027 - Ceará

B.D.I.
17,65%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 67,28%
Mensalista: 44,66%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5512
RUB.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	372,92	438,85	2.633,10	3,84 %
2.1	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	132,88	156,37	156,37	0,23 %
2.2	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	566,96	667,96	667,96	0,97 %
2.3	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	310,88	365,84	731,68	1,07 %
2.4	00007602 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / UBO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	48,58	57,16	57,16	0,08 %
2.5	100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	251,10	295,49	1.181,96	1,72 %
2.6	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	486,13	572,07	1.144,14	1,67 %
2.7	95463 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.000 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1	1.698,55	1.998,85	1.998,85	2,91 %
2.8	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2	40,83	48,04	96,08	0,14 %
3.1	100559 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), *FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019*	UN	1	38,61	45,43	45,43	0,07 %
3.2	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1	184,40	217,00	217,00	0,32 %
4.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	241,68	284,15	284,15	0,41 %
4.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	681,46	801,94	801,94	1,17 %
4.3	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	26,43	31,10	124,40	0,18 %
4.4	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	20,12	23,67	23,67	0,03 %
4.5	12137 ORSE	*Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)*	Un	7	33,40	39,30	275,10	0,40 %
5.1	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,55	26,00	30,59	3.106,41	4,53 %
5.2	19 ORSE	*Demolição de piso cerâmico ou ladrilho*	m²	101,55	9,57	11,26	1.143,45	1,67 %
5.3	96689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	127,02	149,47	807,13	1,18 %
5.4	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,55	42,43	49,93	5.070,39	7,39 %
5.54	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	57,95	67,84	2.232,61	3,25 %
6.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE *COM ÁREA MAIOR QUE 10M2*, ESPESSURA DE 20MM, *COM EXECUÇÃO* DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	120	29,88	34,92	4.190,40	6,11 %
6.2	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30 CM X 40 CM CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	m²	53,77	51,87	61,04	3.862,52	5,67 %

Dr. Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 121064248-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.070001/2023
FLS. 513
RUB.

6.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	38,81	51,97	2.368,36		3,45 %
6.4	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 CM X 10 CM CM - INCL. REAJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	m²	57,45	50,46	58,36	3.410,23	4,97 %
6.5	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	41,85	32,19	37,66	1.565,27	2,31 %
7.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	372,90	436,82	436,82	0,64 %
7.2	101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	121,13	142,54	142,54	0,21 %
7.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	4,22	4,96	992,00	1,45 %
7.4	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	6,53	7,68	1.536,00	2,24 %
7.5	C4833 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	12,83	15,09	185,90	0,27 %
7.6	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	11,86	13,96	41,85	0,06 %
7.7	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	108,67	127,88	255,76	0,37 %
7.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	103,16	121,42	1.214,20	1,77 %
8.1	C1990 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,89	163,82	192,78	1.143,18	1,67 %
8.3	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,84	338,34	398,15	2.245,56	3,27 %
8.4	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	38,24	45,00	450,00	0,66 %
8.5	12827 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3	346,51	407,77	1.223,31	1,78 %
8.6	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 lâmina brilhante e 1/2 verde)	m²	4,5	161,33	189,85	854,32	1,25 %
9.1	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,35	22,33	26,27	4.186,12	6,10 %
9.2	92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	1.061,68	1.249,38	1.249,38	1,82 %
9.3	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,86	61,74	72,65	5.788,75	8,44 %
9.4	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,2	22,10	26,00	473,20	0,69 %
9.5	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,57	58,21	68,57	1.572,45	2,29 %
10.1	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	88,4	12,75	15,00	1.326,00	1,93 %
10.2	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,98	12,75	15,00	1.169,40	1,70 %
10.3	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	121,85	8,39	9,87	1.202,65	1,75 %
10.4	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	10,86	12,63	1.391,06	2,03 %
10.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	16,43	19,33	487,11	0,71 %
10.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	24,04	28,29	297,04	0,43 %

Di Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 123084349-6

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N – Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com.

11.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,38	2,77	554,00	0,81 %

Tipo da Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório 004/2023

Total sem BDI	58.299,82
Total do BDI	10.297,19
Total Geral	68.596,92

R$ 68.596,92 (SESSENTA E OITO MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS).

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5514
RUB.

Camila Viana Silva
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.382.559/0001-72.
Camila Viana Silva
Sócio-Administradora

Di matthaus dos Reis da Costa
DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1129542464MA
CPF Nº 614.306.583-74

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N – Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com.

ANGLONORTE

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico). - E. M PACHECO

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
17,68%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 87,28%
Mensalista: 44,68%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5515
RUB.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
[redacted]								
Porcentagem			[illegible]	[illegible]	[illegible]	4,1%	6,41%	7,[illegible]%
Custo			22.[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.[illegible]	[illegible]	6.274,17
Porcentagem Acumulado			[illegible]	57,17%	79,01%	[illegible]	92,71%	100,0%
Custo Acumulado			21.842,40	39.189,46	54.744,01	57.854,28	63.322,75	68.896,92

Camila Viana Silva
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.382.559/0001-72.
Camila Viana Silva
Sócio-Administradora

Di matthaus dos Reis da Costa
DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1120542454MA
CPF Nº 614.386.563-74

ANGLONORTE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001 /2023
FLS. 5516
RUB.

E.M PACHECO

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico).

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI - EMPRESA DO SIMPLES NACIONAL

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	%
Administração Central	AC	3,00%
Lucro/ Remuneração	L	7,40%
Despesas Finaceiras	DF	1,23%
Seguros E Garantias	SG	0,76%
Risco	R	1,27%
Tributos	**I**	**2,97%**
ISS	ISS	2,00%
PIS	PIS	0,17%
CONFINS	CONFINS	0,80%
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	CPRB	0,00%

FÓRMULA DO BDI =

$$\frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (I + CPRB))} - 1$$

BDI =	**17,68%**

Di matthaus dos Reis da Costa

RESPONSAVEL TÉCNICO

DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 1120542464MA

Camila Viana Silva

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.382.559/0001-72.

Camila Viana Silva

Sócia-Administradora

ANGLONORTE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070021/2023
FLS. 5517
RUB.

SINAPI - Composição de Encargos Sociais

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS		
A2	[illegible]		
A3	SENAI		
A4	[illegible]		
A5	SEBRAE		
A6	[illegible]		
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	[illegible]	[illegible]	[illegible]
A9	SECONCI		
A	Total	[illegible]	[illegible]
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	
B2	[illegible]	[illegible]	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B7	Dias de Chuvas	1,50%	
B8	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B	Total	47,22%	18,16%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	[illegible]	[illegible]
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,85%	6,86%
D2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
D	Total	[illegible]	[illegible]

Baseado nos encargos sociais sem desoneração, Referência SINAPI

Di matthaus dos Reis da Costa

RESPONSAVEL TÉCNICO

DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 1120542464MA

Camila Viana Silva

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.382.559/0001-72.

Camila Viana Silva

Sócia-Administradora

ANGLONORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico). - E. M PACHECO

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
17,98%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 97,28%
Mensalista: 70,20%

MATÕES DO NORTE/MA
PROC. 1207-001/2023
FLS. 5518
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	372,82	372,82
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,30	38,60
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	PUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	382,62	3,82
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,78	7,78
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	11,46	45,84
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00005975	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	21,21	2,33
				MO sem LS => 25,48	LS =>	22,24	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI => 65,93			Valor com BDI =>	438,65

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	132,68	132,68
Composição Auxiliar	86892	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	21,01	44,96
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1000000	8,26	9,76
Composição Auxiliar	86889	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,68	14,68
Composição Auxiliar	86905	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8000000	16,49	16,17
Composição Auxiliar	89816	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	13,35	28,42
Composição Auxiliar	89815	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,28	26,27
				MO sem LS => 45,15	LS =>	39,41	MO com LS =>	84,56
				Valor do BDI => 73,49			Valor com BDI =>	156,37

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	508,08	508,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8228000	24,46	20,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3448000	19,30	6,65
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	17,79	71,16
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	404,94	404,94
Insumo	00007329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0300000	133,56	5,20
				MO sem LS => 11,14	LS =>	9,72	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI => 86,82			Valor com BDI =>	597,90

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	310,88	310,88
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	302,68	302,68
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	8,20	8,20
				MO sem LS => 7,77	LS =>	6,78	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI => 54,65			Valor com BDI =>	365,84

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100855	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	251,10	251,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6848123	24,46	16,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2991797	19,30	4,03
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,2003947	17,79	74,72
Insumo	00039091	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	0,7000857	222,90	156,10
				MO sem LS => 8,48	LS =>	7,40	MO com LS =>	15,88
				Valor do BDI => 44,39			Valor com BDI =>	295,49

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	486,13	486,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8660179	24,46	24,26

D. Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 070645548-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5519
RUB.

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88Di - SERVIÇOS DIVERSOS				8,05
Insumo	00034351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN			112,06
Insumo	00039209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	0,7000406	490,87	343,62
			MO sem LS => 12,72	LS =>	11,11	MO com LS =>	23,83
			Valor do BDI => 85,84			Valor com BDI =>	572,07

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9463 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,80X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.698,55	1.698,55
Composição Auxiliar	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	5,2284413	22,25	116,26
Composição Auxiliar	92439 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0214000	71,83	139,83
Composição Auxiliar	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	19,4000013	14,60	285,19
Composição Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2700000	401,96	111,29
Composição Auxiliar	72131 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	5,2284413	200,85	1.050,25
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,2120000	9,36	20,71
			MO sem LS => 241,07	LS =>	210,40	MO com LS =>	451,47
			Valor do BDI => 300,30			Valor com BDI =>	1.998,85

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	40,83	40,83
Composição Auxiliar	89359 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	21,01	16,68
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3340000	8,39	2,42
Composição Auxiliar	89369 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1664000	14,88	2,48
Composição Auxiliar	89376 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	6,14	0,47
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,77	3,76
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3057000	11,43	3,47
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0188000	16,41	0,30
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	17,75	0,20
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5960000	11,17	6,67
Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8870000	7,86	6,85
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0138000	5,69	0,07
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	10,49	0,01
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	10,72	0,05
Composição Auxiliar	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1360000	4,98	0,68
Composição Auxiliar	89461 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,66	0,31
Composição Auxiliar	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,72	0,05
Composição Auxiliar	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0481000	6,29	0,30
Composição Auxiliar	89552 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0060000	12,92	0,08
Composição Auxiliar	89557 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	17,84	0,06
Composição Auxiliar	89435 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	13,58	0,11
Composição Auxiliar	89443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	12,35	2,47

Engenheiro Civil
CREA-MA

MATÕES DO NORTE
PROC. 12070012023
FLS. 5526
RUB.

Composição Auxiliar	89453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0571000	2,76	0,16
Composição Auxiliar	92569 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	12,69	2,51
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL, 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0952000	6,87	0,65
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UM	0,0952000	4,85	0,04
			MO sem LS => 12,79	LS =>	11,17	MO com LS =>	23,96
			Valor do BDI => 7,21			Valor com BDI =>	46,04

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	36,61	36,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3469000	21,95	7,59
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3469000	27,59	9,54
Insumo	00020264 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	Material	UN	1,0000000	21,46	21,46
			MO sem LS => 7,08	LS =>	6,16	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI => 6,82			Valor com BDI =>	45,43

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	184,40	184,40
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivos	h	3,5000000	3,72	13,02
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Produtivos	h	3,5000000	3,55	12,42
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	6,00	6,00
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002974 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	4,77	28,62
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
			MO sem LS => 84,92	LS =>	56,66	MO com LS =>	121,58
			Valor do BDI => 32,60			Valor com BDI =>	217,00

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	241,46	241,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,46	8,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	24,46	11,19
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,68	1,36
Insumo	00010982 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	220,00	220,00
			MO sem LS => 6,32	LS =>	7,27	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI => 42,69			Valor com BDI =>	284,15

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	681,46	681,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,46	8,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	24,46	11,19
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,68	1,36
Insumo	00010989 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	660,00	660,00
			MO sem LS => 6,32	LS =>	7,27	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI => 120,48			Valor com BDI =>	801,94

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,43	28,43
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0746000	21,95	1,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1706000	27,59	4,85
Insumo	00039774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	19,84	19,84
			MO sem LS => 2,76	LS =>	2,40	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI => 4,67			Valor com BDI =>	31,10

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	20,12	20,12
Composição Auxiliar	6024 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PST 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUINDO CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	182,09	0,61
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333000	19,39	0,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - CHP DIURNO. AF_06/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	163,99	0,54
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	23,58	3,06
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	16,33	9,79

Engenheiro Civil
CREA-MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5521
RUB.

Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	19,00	0,57
Insumo	00025072 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	12,22	4,88
			MO sem LS => 0,30	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI => 3,55			Valor com BDI =>	23,67

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	33,40	33,40
Composição Auxiliar	39569 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdência	h	0,2000000	3,72	0,74
Insumo	00088111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037356 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	29,95	29,95
			MO sem LS => 1,45	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,71
			Valor do BDI => 5,80			Valor com BDI =>	36,30

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	26,00	26,00
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0301872	573,71	17,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1718881	25,22	4,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6881485	19,30	1,86
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,3803002	0,84	0,29
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,1470840	16,49	2,42
			MO sem LS => 3,62	LS =>	3,16	MO com LS =>	6,78
			Valor do BDI => 4,59			Valor com BDI =>	30,59

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	9,57	9,57
Composição Auxiliar	39569 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdência	h	0,4898478	3,72	1,82
Composição Auxiliar	39568 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Previdência	h	0,0468847	3,57	0,17
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0468847	19,20	0,84
Insumo	00088111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4898478	13,57	6,64
			MO sem LS => 4,05	LS =>	3,53	MO com LS =>	7,58
			Valor do BDI => 1,69			Valor com BDI =>	11,26

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96058 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	127,02	127,02
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/ARMANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5416000	25,69	13,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2736000	19,30	5,28
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	103,76	103,76
Insumo	00007365 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2800000	3,32	4,26
			MO sem LS => 7,71	LS =>	6,73	MO com LS =>	14,44
			Valor do BDI => 22,45			Valor com BDI =>	149,47

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	42,43	42,43
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1778888	25,09	4,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0918462	19,30	1,76
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,7424312	38,38	28,49
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,3984947	1,08	6,90
Insumo	00034367 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1316764	6,34	0,83
			MO sem LS => 2,53	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,73
			Valor do BDI => 7,50			Valor com BDI =>	46,93

5.5A	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	57,65	57,65
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0863395	24,65	1,69
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1036333	25,22	2,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1721666	19,30	3,32
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0917417	448,16	23,19
Insumo	00004917 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3150712	4,01	1,26
Insumo	00005099 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0186936	21,21	0,35
Insumo	00007196 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,40 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	0,7572906	33,33	25,24
			MO sem LS => 4,70	LS =>	4,11	MO com LS =>	8,81
			Valor do BDI => 10,19			Valor com BDI =>	97,84

José Mateus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 3532

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	29,66	29,66
Composição Auxiliar	87302 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0070000	514,62	19,34
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	25,22	8,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	19,39	2,27
			MO sem LS => 5,60	LS =>	4,86	MO com LS =>	10,46
			Valor do BDI => 5,24			Valor com BDI =>	34,92

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30 CM X 40 CM CM - INCL. REAJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	51,87	51,87
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4878857	25,09	12,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2188680	19,39	4,23
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,7358634	39,70	29,25
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,7949579	1,08	5,17
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1553867	6,34	0,98
			MO sem LS => 5,70	LS =>	5,84	MO com LS =>	12,54
			Valor do BDI => 9,17			Valor com BDI =>	61,04

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	51,87	51,87
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4878857	25,09	12,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2188680	19,39	4,23
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,7358634	39,70	29,25
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,7949579	1,08	5,17
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1553867	6,34	0,98
			MO sem LS => 5,70	LS =>	5,84	MO com LS =>	12,54
			Valor do BDI => 9,17			Valor com BDI =>	61,04

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 CM X 10 CM CM - INCL. REAJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	50,45	50,45
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4757623	25,09	11,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2149128	19,39	4,17
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,7435449	39,70	29,77
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	3,4369176	1,08	3,71
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2865132	6,34	1,87
			MO sem LS => 6,55	LS =>	5,72	MO com LS =>	12,27
			Valor do BDI => 8,91			Valor com BDI =>	59,36

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101736 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_08/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	32,19	32,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514880	19,39	2,92
Composição Auxiliar	88329 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,95	9,83
Insumo	00000189 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARURUPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0300000	18,06	18,86
Insumo	00044395 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	36,94	1,59
			MO sem LS => 4,80	LS =>	4,26	MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI => 5,69			Valor com BDI =>	37,88

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101675 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	372,90	372,90
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117600	634,33	7,46
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811600	21,86	10,56
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811600	27,58	13,26
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	341,86	341,86
			MO sem LS => 10,82	LS =>	9,44	MO com LS =>	20,26
			Valor do BDI => 65,82			Valor com BDI =>	438,62

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	121,13	121,13
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0088000	634,33	5,46

Engenheiro Civil
CREA-MA 123064348-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5523
RUB.

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2947000	21,95	6,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	27,58	10,88
Insumo	00039865 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	98,14	98,14
			MO sem LS => 6,78	LS =>	7,67	MO com LS =>	16,45
			Valor do BDI => 21,41			Valor com BDI =>	142,54

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,22	4,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	21,95	0,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	27,58	0,79
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,22	2,76
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0004000	4,84	0,04
			MO sem LS => 0,58	LS =>	0,51	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI => 0,74			Valor com BDI =>	4,86

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,53	6,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	21,95	0,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	27,58	1,87
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,68	4,57
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0004000	4,84	0,04
			MO sem LS => 0,79	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,45
			Valor do BDI => 1,15			Valor com BDI =>	7,86

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	12,83	12,83
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,83	4,85
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I9366 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,39	2,39
			MO sem LS => 5,57	LS =>	4,87	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI => 2,26			Valor com BDI =>	15,09

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,88	11,88
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,83	4,85
Insumo	I0992 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,40	1,42
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
			MO sem LS => 5,57	LS =>	4,87	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI => 2,09			Valor com BDI =>	13,86

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	108,67	108,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,95	3,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	27,58	11,42
Insumo	00039811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	93,46	93,46
			MO sem LS => 6,37	LS =>	5,55	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI => 19,21			Valor com BDI =>	127,88

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	103,18	103,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1209844	21,95	2,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2901144	27,58	8,00
Insumo	00039799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	0,7000031	132,18	92,53
			MO sem LS => 4,45	LS =>	3,69	MO com LS =>	8,34
			Valor do BDI => 18,24			Valor com BDI =>	121,42

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1980 SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	163,82	163,82
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7784888	18,83	14,46
Insumo	I0466 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7784888	23,17	17,98
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	3,4588836	19,67	67,99
Insumo	I1188 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE PARMARIO	Material	UN	0,8927408	1,77	1,52
Insumo	I1192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	0,8927408	38,60	34,16
Insumo	I2301 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8801827	23,17	15,99

M Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 121064348-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12074001 /2023
FLS. 5524
RUB.

Insumo	02543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,89891827	17,14	11,82
			MO sem LS =>	32,16	LS =>	26,06	MO com LS =>	60,26
			Valor do BDI =>	28,95			Valor com BDI =>	192,78

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10750 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão Info/Orse	m²	1,0000000	338,34	338,34
Composição Auxiliar	10648 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7980809	3,72	2,96
Composição Auxiliar	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4580460	3,57	1,62
Insumo	2695 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	0,7000706	440,53	308,40
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	0,4200427	13,84	5,81
Insumo	00004790 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4580460	19,20	8,73
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7980809	13,37	10,62
			MO sem LS =>	10,44	LS =>	9,11	MO com LS =>	19,55
			Valor do BDI =>	59,91			Valor com BDI =>	398,15

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100681 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,24	36,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	24,46	11,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1484000	19,39	2,88
Insumo	00007588 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS	Material	UN	3,0000000	0,61	1,83
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	21,82	21,82
			MO sem LS =>	6,05	LS =>	5,28	MO com LS =>	11,34
			Valor do BDI =>	6,76			Valor com BDI =>	45,00

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12827 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (06)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	346,51	346,51
Composição Auxiliar	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3800371	3,57	1,24
Composição Auxiliar	10653 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,1480149	4,19	0,55
Insumo	13424 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =80mm un	Material	un	0,7000743	57,72	40,40
Insumo	6804 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,1480149	3,67	0,54
Insumo	00004790 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3800371	19,20	6,72
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1480149	19,20	2,68
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1480149	27,88	3,87
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (ABR 2020)	Material	M	1,5401638	52,25	80,47
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,49" KG/M (ABR 2020)	Material	M	3,0803271	68,19	210,01
			MO sem LS =>	5,02	LS =>	4,38	MO com LS =>	9,40
			Valor do BDI =>	61,28			Valor com BDI =>	407,77

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Grade	m²	1,0000000	161,33	161,33
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,72	7,44
Composição Auxiliar	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,57	7,14
Composição Auxiliar	9083 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,25 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0071000	519,29	3,65
Composição Auxiliar	2270 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de selador acrílico, lixamento e espaçamento - PVA	Látex PVA	m²	0,5000000	11,91	5,59
Composição Auxiliar	2269 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva látex convencional para interiores	Látex PVA	m²	0,5000000	23,97	11,98
Composição Auxiliar	98 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em equipamentos	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0000000	823,32	3,13
Insumo	1691 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	9,0000000	0,86	7,74
Insumo	6805 ORSE	Madeira mista serrada (tarraia) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	3,0000000	3,49	10,47
Insumo	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, USO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,05" M, E = 6,8 MM	Material	m²	0,5000000	62,14	31,07
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0700000	62,30	4,36
Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	9,0000000	0,37	3,33
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	19,20	38,40
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	13,57	27,14
			MO sem LS =>	41,79	LS =>	36,47	MO com LS =>	78,26
			Valor do BDI =>	26,52			Valor com BDI =>	198,65

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	22,33	22,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	19,30	4,39
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1071745	24,80	2,66

Engenheiro Civil
CREA-MA

MATÕES DO NORTE / MA
PREFEITURA
FLS. 5525

Composição Auxiliar	88291 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP			
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0233280	18,89	0,44
Insumo	00037175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, MAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	12,4329430	1,17	14,54
			MO sem LS => 3,08	LS =>	2,08	MO com LS =>	5,76
			Valor do BDI => 3,94			Valor com BDI =>	28,27

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.081,66	1.081,66
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8156362	19,94	36,20
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8666666	24,85	195,54
Composição Auxiliar	92280 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EMPOADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	0,7008161	532,99	373,60
Insumo	00004409 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,4600000	22,76	55,76
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,6082116	30,24	290,36
Insumo	00006195 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1000455	20,21	42,44
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	0,7000151	53,03	37,12
Insumo	00038027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,1550050	21,19	24,47
			MO sem LS => 146,53	LS =>	129,83	MO com LS =>	276,16
			Valor do BDI => 187,70			Valor com BDI =>	1.249,36

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	61,74	61,74
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3389143	19,94	6,75
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4466915	24,85	11,15
Composição Auxiliar	88291 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033333	19,87	0,66
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0233280	18,89	0,44
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2196830	2,72	6,31
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4642567	30,24	14,03
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3333666	14,30	19,76
Insumo	00038247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0499165	23,48	1,15
Insumo	00038027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0350118	21,19	0,74
Insumo	00040566 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 9)	Material	KG	0,0210871	21,37	0,44
			MO sem LS => 7,63	LS =>	6,83	MO com LS =>	14,46
			Valor do BDI => 10,91			Valor com BDI =>	72,65

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	22,10	22,10
Composição Auxiliar	87257 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117600	488,68	5,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	19,30	4,03
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040000	34,60	4,03
Composição Auxiliar	88291 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033333	19,87	0,12
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087600	18,89	0,16
Insumo	00037181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,68	8,04
			MO sem LS => 3,79	LS =>	3,31	MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI => 3,90			Valor com BDI =>	25,00

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P3	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	59,21	59,21
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3497648	20,22	7,07
Insumo	00039225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,7673035	36,33	27,87
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *45 X 19* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,6992273	7,18	19,39
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	0,9280142	2,70	2,50

Dr. Matheus dos Reis de Couto
Engenheiro Civil
CREA-MA 123054268-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1297.001/2023
FLS. 5526
RUB.

Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (4,8), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,0346696	0,28	0,29
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0092447	29,16	0,26
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0233216	49,89	1,16
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,15 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0715 KG/M)	Material	KG	0,0286349	20,58	0,61

			MO sem LS =>	2,85	LS =>	2,57	MO com LS => 5,52
			Valor do BDI =>	10,49			Valor com BDI => 60,87
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,75	12,75
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2338545	27,44	6,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561384	19,90	1,12
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0760462	0,89	0,06
Insumo	00043091 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,0870089	4,75	5,16
			MO sem LS =>	2,98	LS =>	2,61	MO com LS => 5,59
			Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI => 15,00
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,75	12,75
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2338545	27,44	6,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561384	19,90	1,12
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0760462	0,89	0,06
Insumo	00043091 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,0870089	4,75	5,16
			MO sem LS =>	2,98	LS =>	2,61	MO com LS => 5,59
			Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI => 15,00
10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,39	8,39
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1142316	27,44	3,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0361605	19,20	0,72
Insumo	00007366 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,1600366	28,33	4,53
			MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,33	MO com LS => 2,86
			Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI => 9,87
10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,65	10,65
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1191782	27,44	3,27
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0434855	19,20	0,83
Insumo	00007366 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2313478	28,33	6,55
			MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,42	MO com LS => 3,04
			Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI => 12,53
10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,43	16,43
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3986800	27,44	10,44
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRÁS	Material	L	0,0140000	23,58	0,32
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	40,43	5,67
			MO sem LS =>	4,16	LS =>	3,63	MO com LS => 7,79
			Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI => 19,33
10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,04	24,04
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6770000	27,44	18,60
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRÁS	Material	L	0,0127000	23,58	0,29
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	40,43	5,15
			MO sem LS =>	7,42	LS =>	6,47	MO com LS => 13,89
			Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI => 28,29
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,36	2,36
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,72	0,37
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	10,17	0,05
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	11,80	0,59
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,63	MO com LS => 1,35
			Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI => 2,77

Composições Auxiliares						
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Engenheiro Civil
CREA-MA

65/170

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1297001 /2023
FLS. 5527
RUB.

Composição	98393 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,77	5,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	19,48	1,63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	24,49	2,31
Insumo	00000986 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0009000	33,88	0,31
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	61,02	0,42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,86	0,05
			MO sem LS => 1,71	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,21
			Valor do BDI => 1,02			Valor com BDI =>	6,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,26	19,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,16	9,16
Insumo	00088114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,50	13,50
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS => 7,29	LS =>	6,37	MO com LS =>	13,66
			Valor do BDI => 3,40			Valor com BDI =>	22,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,94	19,94
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00088117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS => 7,75	LS =>	6,77	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI => 3,62			Valor com BDI =>	23,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72131 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	200,95	200,95
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0220000	469,82	10,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,22	46,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	19,30	32,81
Insumo	00007238 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	160,0000000	0,73	116,80
			MO sem LS => 30,23	LS =>	26,39	MO com LS =>	56,62
			Valor do BDI => 35,52			Valor com BDI =>	236,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	634,33	634,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2000000	19,30	216,73
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1900000	65,00	75,40
Insumo	00001108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	118,4600000	1,05	122,22
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,8000000	0,84	219,99
			MO sem LS => 83,17	LS =>	72,59	MO com LS =>	155,76
			Valor do BDI => 112,14			Valor com BDI =>	746,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	514,62	514,62
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	19,70	95,95
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 6994 CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,82	1,91

Engenheiro Civil
CREA-MA 120043498-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/202
FLS. 55 78
RUB.

Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,39	1,45
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	85,00	75,46
Insumo	00001189 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1600000	1,05	182,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	165,8500000	0,84	164,52
			MO sem LS => 39,72	LS =>	32,04	MO com LS =>	86,76
			Valor do BDI => 90,96			Valor com BDI =>	605,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87335 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	499,82	499,82
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	19,79	97,71
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	4,71	5,48
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4000000	1,68	4,02
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	85,00	74,75
Insumo	00001105 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	137,8100000	1,05	144,49
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	206,4200000	0,84	173,39
			MO sem LS => 40,46	LS =>	35,32	MO com LS =>	75,78
			Valor do BDI => 88,39			Valor com BDI =>	568,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	488,99	488,99
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	19,70	96,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	4,71	5,36
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4000000	1,68	3,89
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	85,00	75,40
Insumo	00001105 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4800000	1,05	162,18
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,84	145,96
			MO sem LS => 39,81	LS =>	34,75	MO com LS =>	74,56
			Valor do BDI => 86,45			Valor com BDI =>	575,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	640,63	640,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5760000	19,20	164,60
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	85,00	89,55
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,8600000	0,84	405,66
			MO sem LS => 63,47	LS =>	55,39	MO com LS =>	118,86
			Valor do BDI => 113,26			Valor com BDI =>	753,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	573,71	573,71
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	19,70	95,54
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1500000	1,82	2,09
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,39	1,45
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	85,00	88,40
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	458,8500000	0,84	388,27
			MO sem LS => 39,57	LS =>	34,53	MO com LS =>	74,10
			Valor do BDI => 101,43			Valor com BDI =>	575,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,03	25,03
Composição Auxiliar	88314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84

Engenheiro Civil
CREA-MA 121064348-4

PROC. 1207001/2023
FLS. 5529
RUB.

Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17		1,17
			MO sem LS =>	10,37	LS =>		9,06 MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	28,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,60	14,60
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	19,29	0,21
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1010000	25,08	2,54
Composição Auxiliar	88902 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,15	11,15
Insumo	00038017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7450000	0,22	0,16
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,72	0,44
			MO sem LS =>	1,35	LS =>		1,18 MO com LS =>	2,53
			Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	17,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,95	21,95
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000047 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
			MO sem LS =>	6,74	LS =>		7,82 MO com LS =>	16,35
			Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>	25,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,46	19,46
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00000248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
			MO sem LS =>	7,77	LS =>		8,79 MO com LS =>	14,56
			Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	22,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,09	25,09
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	10,41	LS =>		9,08 MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	28,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço I-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	519,20	519,20
Composição Auxiliar	10949 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Profissões	h	4,0000000	3,72	14,88
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,4000000	50,00	70,20
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	462,2000000	0,64	378,84
Insumo	00009111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28
			MO sem LS =>	28,88	LS =>		25,30 MO com LS =>	54,28
			Valor do BDI =>	91,79			Valor com BDI =>	510,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,39	0,39

Dr. Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 120042369-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001/2023
FLS. 5530
RUB.

Composição Auxiliar	88525 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88527 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,32			Valor com BDI =>	2,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000800	5.795,00	0,34
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	5.795,00	0,05
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.795,00	0,40
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00000706 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2500 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2312000	0,83	1,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,18			Valor com BDI =>	1,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5924 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	192,09	192,09
Composição Auxiliar	93797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,15	97,15
Composição Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,82	41,82
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,93	21,93
Composição Auxiliar	88884 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,84	22,84
Composição Auxiliar	88885 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,69	4,69
Composição Auxiliar	88886 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,69	3,69
			MO sem LS => 9,35	LS =>	8,16	MO com LS =>	17,51

Engenheiro Civil
CREA-PA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5531
RUB.

			Valor do BDI => 33,86			Valor com BDI =>	226,65
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,84	22,84
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	29.759,23	1,63
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	618.648,82	21,21
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,03			Valor com BDI =>	26,67
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,69	3,69
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	29.759,23	0,17
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	618.648,82	3,52
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,85			Valor com BDI =>	4,34
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88285 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,66	4,66
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000073	29.759,23	0,21
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	618.648,82	4,45
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,82			Valor com BDI =>	5,48
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,82	41,82
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000690	29.759,23	2,05
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	618.648,82	39,77
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,36			Valor com BDI =>	49,21
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,15	97,15
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4780000	4,99	97,15
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 17,17			Valor com BDI =>	114,32
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,85	24,85
Composição Auxiliar	95300 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS => 10,37	LS =>	9,06	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI => 4,39			Valor com BDI =>	29,24
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,56	12,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	19,48	1,07

Dr. Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 123064346-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12670001 /2023
FLS. 5532
RUB.

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	24,46	9,57
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	640,53	1,92
			MO sem LS => 4,69	LS =>	4,10	MO com LS =>	8,79
			Valor do BDI => 2,22			Valor com BDI =>	14,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,65	4,65
Composição Auxiliar	88268 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	18,48	0,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	24,46	3,79
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	640,53	0,64
			MO sem LS => 1,85	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,46
			Valor do BDI => 0,85			Valor com BDI =>	5,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUEB - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	401,96	401,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2270000	20,20	44,82
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4560000	19,76	28,84
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7800000	1,82	1,37
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131000	0,38	0,27
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8840000	65,00	52,29
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0000000	0,84	229,37
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5760000	77,39	44,82
			MO sem LS => 29,22	LS =>	25,51	MO com LS =>	54,73
			Valor do BDI => 71,07			Valor com BDI =>	473,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	448,16	448,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2930000	19,30	44,89
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6040000	19,76	31,91
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8280000	1,82	1,50
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,39	0,30
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	65,00	49,12
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,84	271,30
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	77,39	45,44
			MO sem LS => 31,85	LS =>	27,79	MO com LS =>	59,64
			Valor do BDI => 79,23			Valor com BDI =>	527,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	352,82	352,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	19,30	45,22
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	19,76	29,17
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7800000	1,82	1,38
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7199000	0,39	0,28
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8280000	65,00	53,74
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0184000	0,84	178,09
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	77,39	44,74
			MO sem LS => 29,44	LS =>	25,69	MO com LS =>	55,13
			Valor do BDI => 82,34			Valor com BDI =>	414,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92602 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_09/2022	FUEB - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,15	11,15
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	18,28	0,05
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	25,03	0,40
Insumo	00000333 SINAPI	AÇO CA-50, 6,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,04	10,70
			MO sem LS => 0,18	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI => 1,97			Valor com BDI =>	13,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16

[illegible] dos Reis da Cruz
Engenheiro Civil
CREA-PA [illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5533

Insumo	00088114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	13,60	0,16
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00088117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154800	14,30	0,22
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000347 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	15,75	0,61
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000349 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0185700	14,30	0,26
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154800	19,20	0,29
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391800	21,17	0,82
			MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002688 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0185700	19,20	0,36
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004756 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154800	19,20	0,29
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	15,82	0,18
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	17,42	0,09
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037068 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	15,15	0,13
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0087200	19,33	0,16
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23

[redacted]
Engenheiro Civil
CREA-MA [redacted]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5534
RUB.

Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171600	13,93	0,23
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	0,0171600	28,51	0,48
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,56
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	0,0121100	15,52	0,18
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,21
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222800	19,20	0,42
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,49
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154800	20,18	0,31
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,36
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222800	13,57	0,30
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,35
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004783 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95395 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012899 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	18,98	0,22
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,25
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	1,0000000	523,32	523,32
Composição Auxiliar	139 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestruturas, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	46,47	46,47
Insumo	834 ORSE	Concreto usinado bombeável 50-br1 fck=15mpa m3	Material		m³	1,0000000	427,04	427,04
Insumo	00044536 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços		m³	1,0000000	47,81	47,81
			MO sem LS =>	20,96	LS =>	18,29	MO com LS =>	39,25
			Valor do BDI =>	92,52			Valor com BDI =>	815,84
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	27,58	27,58
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	9,82	9,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,14	1,14
			MO sem LS =>	11,74	LS =>	10,25	MO com LS =>	21,99
			Valor do BDI =>	4,87			Valor com BDI =>	32,45
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,48	24,48
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00002368 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01

Engenheiro Civil
CREA-MA 121064346-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5535

Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0800000	0,32	0,32
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
			MO sem LS => 10,44	LS =>	9,12	MO com LS =>	19,56
			Valor do BDI => 4,32			Valor com BDI =>	26,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2276 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA	m²	1,0000000	11,01	11,01
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Lixamento	Proviséries	h	0,1600000	3,72	0,59
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Proviséries	h	0,3000000	3,77	1,13
Insumo	1605 ORSE	Massa corrida a base pva (corator ou similar) Massa corrida a base pva (corator ou similar) - lata de 18 l	Material	lata	0,5000000	2,16	1,08
Insumo	00000767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,89	0,17
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	20,18	6,05
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1580000	13,07	2,03
			MO sem LS => 4,31	LS =>	3,77	MO com LS =>	8,08
			Valor do BDI => 1,94			Valor com BDI =>	12,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Proviséries	h	1,0000000	3,54	3,54
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissional (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10556 ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0002000	22,38	0,00
Insumo	10559 ORSE	Tesouras un	Material	un	0,0002000	39,90	0,00
Insumo	10560 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10791 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0954000	4,50	0,29
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "I" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,76	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	68,20	0,05
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	14,21	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	4,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Proviséries	h	1,0000000	3,80	3,80
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissional (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	29,90	0,00
Insumo	10578 ORSE	Penseira grande un	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda oval a 30 cm un	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10791 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	39,04	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0001000	518,00	0,05
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0954000	4,50	0,29
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "I" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,76	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	68,20	0,04
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	14,21	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	4,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Proviséries	h	1,0000000	3,55	3,55

Dr. Matheus dos Reis de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-MA 121064348-4

74/170

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001 /2023
FLS. 5536
RUB.

Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	47,69	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0,0002000	141,00	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	37,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1661 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0054000	4,50	0,29
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0018000	181,51	0,27
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,76	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	88,20	0,04
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	14,21	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,62 Valor com BDI => 4,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,57	3,57
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	40,80	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0048000	4,80	0,02
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10788 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	16,82	0,00
Insumo	10789 ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	27,50	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	11,80	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra ednmaxx Serra manxxxx un	Material	un	0,0001800	227,80	0,03
Insumo	11284 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11285 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	20,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1661 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0054000	4,50	0,29
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0008000	10,80	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,76	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	88,20	0,05
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	14,21	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,63 Valor com BDI => 4,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,77	3,77
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10563 ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	11,98	0,05
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0048000	4,80	0,02
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50

Dr. Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 120643948-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5537
RUB.

Insumo	11259 ORSE	Rele fi de cerveiro 20cm un	Material	un	0,0023000	17,50	0,04
Insumo	11251 ORSE	Placel de sada 2" un	Material	un	0,0045000	26,90	0,12
Insumo	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	259,00	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregados) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1661 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0064000	4,50	0,29
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0009000	10,80	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	16,50	0,00
Insumo	941 ORSE	Ferramento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012662 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012686 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	99,20	0,05
Insumo	00012664 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012665 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,21	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,66 Valor com BDI => 4,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséricos	h	1,0000000	3,72	3,72
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0046000	12,54	0,05
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissional (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0048000	4,90	0,02
Insumo	10588 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregados) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1661 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chave 10" un	Material	un	0,0009000	18,59	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	31,50	0,00
Insumo	941 ORSE	Ferramento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	257,50	0,05
Insumo	00012662 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012686 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	99,20	0,05
Insumo	00012664 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012665 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,21	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,65 Valor com BDI => 4,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10803 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Proviséricos	h	1,0000000	4,19	4,19
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0046000	12,54	0,05
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissional (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0048000	4,90	0,02
Insumo	10588 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0003000	27,62	0,00
Insumo	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.2072/08R Belzer un	Material	un	0,0001000	28,17	0,00
Insumo	11272 ORSE	Alicate Cilindador (crimpador) un	Material	un	0,0001000	68,92	0,00
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de aluminio para soldagens de peças, com duas mesas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0022000	212,06	0,04
Insumo	11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 80967 Bellzola un	Material	un	0,0003000	18,15	0,00
Insumo	11275 ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0002000	59,85	0,01
Insumo	11276 ORSE	Alicate de grampeio para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 139 Gedore. un	Material	un	0,0002000	69,85	0,01
Insumo	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm). Ref.139 Z Gedore un	Material	un	0,0002000	106,36	0,02
Insumo	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte reto 8" a 8" un	Material	un	0,0002000	36,25	0,00
Insumo	11279 ORSE	Alicate para união de platão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0002000	85,02	0,01
Insumo	11280 ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite un	Material	un	0,0002000	50,50	0,01

Dr. Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 120043468-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12074001 /2023
FLS. 5538
RUB.

Insumo	11261 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0000000	279,89	0,22
Insumo	11262 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico potência 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000M62 Black e Decker un	Material	un	0,0002000	362,00	0,07
Insumo	11263 ORSE	Selador horizontal para lita de aço 1" un	Material	un	0,0001000	466,44	0,04
Insumo	11264 ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0002000	116,98	0,02
Insumo	11265 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	0,0001000	900,00	0,09
Insumo	11266 ORSE	Macaco de solda Ref. CG201 código 910414410 carbografite un	Material	un	0,0003000	386,23	0,11
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0054000	4,50	0,29
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	181,61	0,27
Insumo	00012882 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "I" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012883 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	68,20	0,05
Insumo	00012884 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012885 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	14,21	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,74			Valor com BDI =>	4,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	189,30	189,30
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,94	4,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	24,85	29,32
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	21,46	1,36
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	20,25	5,16
Insumo	92981 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,2000000	66,20	66,80
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,3000000	11,49	26,44
Insumo	00004917 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	9,2370000	4,01	37,04
Insumo	00000666 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2000000	21,21	4,41
			MO sem LS => 16,04	LS =>	14,69	MO com LS =>	31,53
			Valor do BDI => 33,48			Valor com BDI =>	222,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,87	6,87
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	19,48	0,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	24,48	5,16
Insumo	00004950 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,68	0,88
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "16" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0050000	55,08	0,27
			MO sem LS => 2,42	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,54
			Valor do BDI => 1,21			Valor com BDI =>	8,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90430 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,56	13,56
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	19,48	1,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	24,48	12,09
			MO sem LS => 5,78	LS =>	5,02	MO com LS =>	10,78
			Valor do BDI => 2,40			Valor com BDI =>	15,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,93	18,93
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,89	18,89
Composição Auxiliar	95277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	95278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS => 7,99	LS =>	6,89	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI => 3,34			Valor com BDI =>	23,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	19,87	19,87
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,89	18,89
Composição Auxiliar	95277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32

Di Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 121064346-4

MATERIAIS DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5539
RUB.

Composição Auxiliar	93276 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64
			MO sem LS => 7,56	LS =>	6,60	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI => 3,51			Valor com BDI =>	23,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00039487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	5.036,03	0,32
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00039487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	5.036,03	0,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00039487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000800	5.036,03	0,30
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,83	0,64
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	161,40	161,40
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,41	33,41
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	98,78	98,78
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,42	17,42
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,79	13,79
			MO sem LS => 15,48	LS =>	13,51	MO com LS =>	28,99
			Valor do BDI => 28,83			Valor com BDI =>	199,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	327,76	327,76
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,41	33,41
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	98,78	98,78
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,42	17,42
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	156,57	156,57
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,79	10,79
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,79	13,79
			MO sem LS => 15,48	LS =>	13,51	MO com LS =>	28,99
			Valor do BDI => 57,84			Valor com BDI =>	396,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	98,78	98,78
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	2.419.548,54	98,78
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 17,11			Valor com BDI =>	113,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,79	13,79
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000057	2.419.548,54	13,79
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,43			Valor com BDI =>	16,22

Di Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 120043469-4

78/170

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5546
RUB

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	2.418.548,54	17,42
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 3,07			Valor com BDI =>		20,49
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	155,57	155,57
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	2.419.548,54	155,57
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 27,50			Valor com BDI =>		183,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,79	10,79
Insumo	00002786	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2500 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,83	10,79
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 1,90			Valor com BDI =>		12,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	533,99	533,99
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0446000	19,84	40,75
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,3460000	24,89	132,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1130000	327,76	37,13
Composição Auxiliar	88280	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	161,40	25,33
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA MAD APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	30,24	272,16
Insumo	00000975	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 18)	Material	KG	1,1200000	21,21	23,89
Insumo	00040002	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	48,99	1,99
			MO sem LS => 75,45	LS =>	85,86	MO com LS =>		141,31
			Valor do BDI => 94,40			Valor com BDI =>		626,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,66	14,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	19,49	2,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	24,49	3,45
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0060000	53,86	0,31
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,09	7,09
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	61,02	0,42
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0330000	1,86	0,06
			MO sem LS => 2,57	LS =>	2,25	MO com LS =>		4,82
			Valor do BDI => 2,59			Valor com BDI =>		17,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89401	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,66	4,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,49	1,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	24,49	1,72
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,86	0,02
			MO sem LS => 1,28	LS =>	1,12	MO com LS =>		2,40
			Valor do BDI => 0,82			Valor com BDI =>		5,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,56	7,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	19,49	2,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	24,49	3,32
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,86	0,05
			MO sem LS => 2,47	LS =>	2,15	MO com LS =>		4,62
			Valor do BDI => 1,77			Valor com BDI =>		8,39

Jl Mathias dos Reis de Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 121064346-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011/2023
FLS. 5541
RUB.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,29	6,29
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	19,48	2,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	24,48	3,72
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003829 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0330000	1,86	0,06
			MO sem LS => 2,77	LS =>	2,41	MO com LS =>	5,18
			Valor do BDI => 1,46			Valor com BDI =>	9,75
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,29	6,29
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	19,48	1,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	24,48	1,26
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	53,86	0,44
Insumo	00003689 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,86	2,86
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	61,02	0,57
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,86	0,02
			MO sem LS => 0,85	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,76
			Valor do BDI => 1,11			Valor com BDI =>	7,40
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89529 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,72	3,72
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	19,48	0,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	24,48	1,16
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003804 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,86	0,02
			MO sem LS => 0,85	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,60
			Valor do BDI => 0,85			Valor com BDI =>	4,37
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,66	5,66
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0998000	19,48	1,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0998000	24,48	2,21
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003804 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0330000	1,86	0,06
			MO sem LS => 1,64	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,08
			Valor do BDI => 1,00			Valor com BDI =>	6,66
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89375 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,14	6,14
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	19,48	1,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	24,48	2,47
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003804 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0330000	1,86	0,06
			MO sem LS => 1,84	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,45
			Valor do BDI => 1,08			Valor com BDI =>	7,22
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestruturas, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,47	46,47
Composição Auxiliar	10845 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivas	h	1,2000000	3,72	6,62
Composição Auxiliar	10850 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Produtivas	h	0,3600000	3,87	1,39
Composição Auxiliar	10851 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Produtivas	h	0,3600000	3,89	1,39
Composição Auxiliar	10855 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Produtivas	h	0,1600000	3,54	0,63
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1600000	19,20	3,46
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	19,20	5,91

[illegible]
Engenheiro Civil
CREA-MA [illegible]-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5542

Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,3800000	19,20	6,91
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,6200000	13,57	21,98
			MO sem LS =>	20,98	LS =>	16,29	MO com LS =>	39,25
			Valor do BDI =>	8,56			Valor com BDI =>	57,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,09	25,09
Composição Auxiliar	88341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037378 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	10,41	LS =>	9,08	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	29,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	22,25	22,25
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0212000	514,82	10,88
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	25,22	9,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	19,30	2,47
			MO sem LS =>	5,39	LS =>	4,70	MO com LS =>	10,09
			Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	26,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88382 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	88367 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	88369 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	1,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88383 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,71	4,71
Composição Auxiliar	88367 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	88369 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	88368 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08
Composição Auxiliar	88381 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,59	2,59
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	5,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88367 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000800	15.280,04	0,91
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	1,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88369 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	15.280,04	0,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88368 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	15.280,04	1,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	1,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Jl Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 121064346-4

83/170

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS.H 55
RUB.

Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,59		2,59
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	[illegible]	[illegible]		2,59
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	0,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,22	20,22
Composição Auxiliar	88844 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,82	15,82
			MO sem LS =>	8,44	LS =>	7,36	MO com LS =>	15,80
			Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	23,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	71,83	71,83
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	19,84	2,75
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7820000	24,86	19,69
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1000000	198,30	39,59
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,99	0,09
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	MES	0,1000000	15,89	3,07
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "9" CM, LARGURA DE "9" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3600000	16,40	6,44
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7200000	6,04	4,74
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	26,16	0,49
			MO sem LS =>	12,03	LS =>	10,50	MO com LS =>	22,53
			Valor do BDI =>	12,99			Valor com BDI =>	84,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,93	21,93
Composição Auxiliar	88847 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERRDOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	9,35	LS =>	8,16	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI =>	3,87			Valor com BDI =>	25,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	163,96	163,96
Composição Auxiliar	88280 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,90	47,90
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,86	6,86
Composição Auxiliar	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,36	56,36
Composição Auxiliar	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,89	26,89
			MO sem LS =>	10,41	LS =>	9,08	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	28,96			Valor com BDI =>	192,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,90	47,90
Insumo	00040937 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 36 HP	Equipamento	UN	0,0000684	703.072,01	47,90
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,46			Valor com BDI =>	56,36

[illegible]
Engenheiro Civil
CREA-MA 120643268-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5544
RUB.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,68	8,68
Insumo	00040837 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 36 HP	Equipamento	UN	0,0000112	793.072,01	8,86
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,56			Valor com BDI =>	10,44
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,38	56,38
Insumo	00040837 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 36 HP	Equipamento	UN	0,0000711	793.072,01	56,38
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 9,86			Valor com BDI =>	66,24
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,89	26,89
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3980000	4,89	26,89
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,75			Valor com BDI =>	31,64
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,70	19,70
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS => 8,16	LS =>	7,12	MO com LS =>	15,28
			Valor do BDI => 3,48			Valor com BDI =>	23,16
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044601 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,33	19,33
			MO sem LS => 10,41	LS =>	9,08	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI => 4,22			Valor com BDI =>	28,13
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,58	16,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS => 7,56	LS =>	6,60	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI => 3,28			Valor com BDI =>	21,86
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,41	33,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	28,51	28,51
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

Di Matheus dos Reis de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-MA 123084566-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5545
SUB.

Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS => 15,48	LS =>	13,51	MO com LS =>	28,99
			Valor do BDI => 5,90			Valor com BDI =>	30,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88287 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,12	20,12
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,52	15,52
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS => 8,38	LS =>	7,32	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI => 3,55			Valor com BDI =>	23,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,76	2,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	10,46	0,10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	36,46	1,81
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	5,87	0,88
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	17,72	0,08
			MO sem LS => 0,76	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,43
			Valor do BDI => 0,48			Valor com BDI =>	3,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,22	25,22
Composição Auxiliar	88271 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004783 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS => 10,46	LS =>	9,14	MO com LS =>	19,62
			Valor do BDI => 4,45			Valor com BDI =>	29,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,44	27,44
Composição Auxiliar	88372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004782 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68
Insumo	00043470 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68
			MO sem LS => 10,04	LS =>	9,55	MO com LS =>	20,49
			Valor do BDI => 4,85			Valor com BDI =>	32,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	16,04	16,04
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providências	h	0,2000000	3,72	0,74
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Providências	h	0,4000000	3,77	1,50
Insumo	2232 ORSE	Tinta pva latex para interior corrimar ou similar Tinta pva latex para interior corrimar ou similar (lata de 18l) l	Material	lata	0,1800000	16,81	3,02
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,18	8,07
Insumo	00009111 SINAPI	SERVENTE DE OBRA	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
			MO sem LS => 5,76	LS =>	5,02	MO com LS =>	10,78
			Valor do BDI => 2,83			Valor com BDI =>	13,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2289 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou teto, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	1,0000000	23,97	23,97

Engenheiro Civil
CREA-MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001/2023
FLS. 5546
RUB.

Composição Auxiliar	2281 ORSE	Preparo de superfície com fixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA			7,93	7,93
Composição Auxiliar	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA			16,04	16,04
			MO sem LS => 8,83	LS => 7,53	MO com LS =>		16,16
			Valor do BDI => 4,23		Valor com BDI =>		25,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2281 ORSE	Preparo de superfície com fixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	88649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9000000	3,72	0,37
Composição Auxiliar	88653 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,77	0,75
Insumo	1333 ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l)	Material	gl	0,1300000	7,67	0,99
Insumo	00003707 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,89	0,44
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	20,16	4,03
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS => 2,67	LS => 2,51	MO com LS =>		5,38
			Valor do BDI => 1,40		Valor com BDI =>		9,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,35	12,35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,48	1,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	24,46	10,89
			MO sem LS => 5,23	LS => 4,56	MO com LS =>		9,79
			Valor do BDI => 2,18		Valor com BDI =>		14,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	20,25	20,25
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,12	20,12
Composição Auxiliar	91696 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	91698 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS => 6,39	LS => 7,32	MO com LS =>		15,70
			Valor do BDI => 3,56		Valor com BDI =>		23,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	21,45	21,45
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,12	20,12
Composição Auxiliar	91696 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	91698 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91695 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12
			MO sem LS => 6,36	LS => 7,32	MO com LS =>		15,70
			Valor do BDI => 3,78		Valor com BDI =>		25,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91696 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00014818 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.667,49	0,12
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,02		Valor com BDI =>		0,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91698 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014818 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000100	1.667,49	0,01
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		0,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91695 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014818 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000000	1.667,49	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,01		Valor com BDI =>		0,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,83	1,12
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,19		Valor com BDI =>		1,31

Engº Mecânico
CREA-MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5547
VIS.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,30	19,30
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25
			MO sem LS => 7,41	LS =>	6,46	MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI => 3,41			Valor com BDI =>	22,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,85	24,85
Composição Auxiliar	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS => 10,37	LS =>	9,06	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI => 4,39			Valor com BDI =>	29,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,48	10,48
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1912000	19,48	3,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1872000	24,48	4,43
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0108000	53,86	0,57
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	61,02	0,73
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	1,86	0,08
			MO sem LS => 3,29	LS =>	2,88	MO com LS =>	6,17
			Valor do BDI => 1,85			Valor com BDI =>	12,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,43	11,43
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2028000	19,48	3,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2028000	24,48	4,95
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0108000	53,86	0,57
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	61,02	0,73
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,86	0,09
			MO sem LS => 3,68	LS =>	3,22	MO com LS =>	6,90
			Valor do BDI => 2,02			Valor com BDI =>	13,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,60	24,60
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012859 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,95	18,95
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS => 10,24	LS =>	8,94	MO com LS =>	19,18
			Valor do BDI => 4,34			Valor com BDI =>	28,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,99	4,99
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0169000	19,48	0,27

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5548
RUB.

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	24,46	0,37
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	3,98	4,15
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,86	0,00
			MO sem LS => 0,35	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,66
			Valor do BDI => 0,89			Valor com BDI =>	5,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,17	11,17
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	19,48	3,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	24,48	3,88
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	3,98	4,15
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,86	0,06
			MO sem LS => 2,68	LS =>	2,52	MO com LS =>	5,40
			Valor do BDI => 1,97			Valor com BDI =>	13,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,01	21,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	19,48	7,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	24,48	9,30
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	3,98	4,15
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0880000	1,86	0,16
			MO sem LS => 6,92	LS =>	6,04	MO com LS =>	12,96
			Valor do BDI => 3,71			Valor com BDI =>	34,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89369 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,41	18,41
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	19,48	3,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	24,48	4,27
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0084000	53,86	0,47
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	61,02	0,64
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,86	0,09
			MO sem LS => 3,18	LS =>	2,77	MO com LS =>	5,95
			Valor do BDI => 3,25			Valor com BDI =>	21,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89522 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,52	12,52
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	19,48	2,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	24,48	2,56
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	53,86	0,66
Insumo	00007138 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,37	6,37
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	61,02	0,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	1,86	0,03
			MO sem LS => 1,80	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,36
			Valor do BDI => 2,21			Valor com BDI =>	14,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,72	16,72
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1957000	19,48	3,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1957000	24,48	4,86
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	53,86	0,66
Insumo	00007138 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,37	6,37
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	61,02	0,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,86	0,09
			MO sem LS => 3,61	LS =>	3,16	MO com LS =>	6,77
			Valor do BDI => 2,85			Valor com BDI =>	19,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,75	17,75
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2321000	19,48	4,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2321000	24,48	5,63
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	53,86	0,66
Insumo	00007138 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,37	6,37

Di Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 120042948-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5549
RUB.

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0143000	61,02	0,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0572000	1,86	0,10
			MO sem LS =>	4,04	LS =>	3,53	MO com LS =>	7,57
			Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	20,86

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	09627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	17,84	17,84
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1919000	10,49	2,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1919000	24,48	3,32
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0176000	53,86	0,94
Insumo	00007128 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	9,71	9,71
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0229000	61,02	1,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0344000	1,86	0,04
			MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,48
			Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	20,99

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05499 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	302,68	302,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4968000	24,48	12,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3468000	19,30	6,74
Insumo	00000384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-10	Material		UN	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00009139 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	12,60	12,60
Insumo	00010429 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	211,42	211,42
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0991000	133,56	11,76
			MO sem LS =>	7,77	LS =>	6,78	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI =>	53,51			Valor com BDI =>	356,19

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação 25/05/2023 08:00
Número de Processo Licitatório 004/2023

Camila Viana Silva
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.382.559/0001-72.
Camila Viana Silva
Sócia-Administradora

Di matthaus dos Reis da Costa
DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 112864264/MA
CPF Nº 614.365.053-74

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5550
RUB. [illegible]

ANGLO NORTE

Obra: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente (Edital Projeto Básico). - E. M PACHECO

Bancos: SINAPI - [illegible] - Maranhão; ORSE - [illegible] - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.: 17,[illegible]%

Encargos Sociais: Não Desonerado: Horista: 87,[illegible]% Mensalista: 44,[illegible]%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativo	Valor Unitário Improdutivo	Total Operativo	Total Improdutivo	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	130,[illegible]		40,84		5.478,28		5.478,28	7,88%	5.478,28	7,88%
[illegible]	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	[illegible]		15,[illegible]		4.212,78		4.212,78	6,14%	[illegible]	14,12%
[illegible]	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	[illegible]		45,16		3.404,78		3.404,78	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	[illegible]		0,[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	23,48%
[illegible]	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	1.[illegible]		1,37		2.714,23		2.714,23	[illegible]	[illegible]	27,40%
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	31.028,72	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		23,74		2.049,[illegible]		2.049,[illegible]	2,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		2.000,[illegible]		2.000,[illegible]	2,[illegible]%	37.400,24	[illegible]
[illegible]	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO [illegible] CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE [illegible] (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]		2,10		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	7,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	1,57%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	1,47%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	m²	[illegible]		[illegible]		977,[illegible]		977,[illegible]	1,42%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	[illegible]	[illegible]		21,24		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]		1,04		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	1,20%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BARRA DE APOIO EM *L*, EM ACO INOX POLIDO [illegible], DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,[illegible]		770,[illegible]		770,[illegible]		770,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = [illegible] MM, [illegible] KG/M (NBR 5580)	Material	M	[illegible]		[illegible]		741,[illegible]		741,[illegible]	1,08%	[illegible]	71,14%
[illegible]	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, [illegible]	Material	m²	17,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO [illegible]	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]		17,[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible] PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= [illegible] CM, E= [illegible] CM	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	77,37%
[illegible]	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, [illegible] CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = [illegible] MM, [illegible] (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0000000		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material	UN	1,0000000		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
H027	SEINFRA	DOBRADIÇA [illegible] CROMADA	Material	UN	[illegible]		23,14		473,54		473,54	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		22,31		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	[illegible]		7,46		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PONTALETE [illegible] CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		321,10		321,10	0,47%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = [illegible] MM, [illegible] KG/M (NBR 5580)	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,41%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS [illegible] CM, CAPACIDADE MINIMA [illegible] KG, BRANCO	Material	UN	[illegible]		25,79		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	[illegible]		1,47		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, [illegible] CM, EM PVC [illegible] MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR [illegible])	Material	UN	7,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	FOLHA [illegible] E GUARNIÇÃO	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	[illegible]		1,37		[illegible]		[illegible]	0,34%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ACO CA-60, [illegible] MM, VERGALHAO	Material	KG	[illegible]		11,34		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA [illegible] LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	un	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE [illegible] TELHAS/M	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,24%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE [illegible] M, E = [illegible] MM	Material	m²	[illegible]		73,12		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]
Engenheiro Civil
[illegible]

89/170

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5551
RUB. [illegible]

00043489	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	82,7778402	1,97	163,07	163,07	[illegible]	64.427,61	[illegible]
00043480	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	82,7778402	1,97	163,07	163,07	0,24%	64.590,68	[illegible]
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	7,[illegible]	18,38	146,85	146,85	0,21%	64.737,73	94,37%
19424	ORSE	Rebitador de aço, com rebitamento, Ø <30mm un	Material	un	2,1002229	67,80	142,86	142,86	0,21%	64.880,39	94,58%
3414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	18,8000000	[illegible]	138,80	138,80	0,20%	65.019,19	94,78%
10485	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	4,[illegible]	27,38	125,52	125,52	0,18%	65.144,70	94,97%
00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	170,8003951	0,69	117,89	117,89	0,17%	65.262,59	95,14%
[illegible]	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	113,13	113,13	113,13	0,16%	65.375,71	95,30%
00003394	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4,0000000	28,24	112,96	112,96	0,16%	65.488,67	95,47%
10391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,0808427	27,38	111,57	111,57	0,16%	65.600,24	95,63%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1849430	91,97	109,82	109,82	0,16%	65.709,07	95,79%
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	3,9056347	27,63	107,91	107,91	0,16%	65.816,98	95,95%
10492	ORSE	Caixa Sifonada un	Material	un	0,5078063	205,84	104,60	104,60	0,15%	65.921,58	96,10%
10312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	27,38	104,41	104,41	0,15%	66.025,99	96,25%
10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	4,6044481	21,92	100,93	100,93	0,15%	66.126,91	96,40%
00005027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	3,9447802	24,85	98,34	98,34	0,14%	66.225,25	96,54%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	4,0000000	23,34	93,36	93,36	0,14%	66.318,61	96,68%
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	21,92	83,95	83,95	0,12%	66.402,57	96,80%
10043	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,0808427	20,17	82,55	82,55	0,12%	66.485,12	96,92%
00044356	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	1,[illegible]	45,62	77,28	77,28	0,11%	66.562,40	97,03%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	123,2800047	0,57	70,28	70,28	0,10%	66.632,68	97,14%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9880544	22,58	67,76	67,76	0,10%	66.700,42	97,24%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	11,4[illegible]	5,88	67,58	67,58	0,10%	66.767,98	97,33%
00039430	SINAPI	REGULADOR OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	20,[illegible]	3,17	66,47	66,47	0,10%	66.834,44	97,43%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,4[illegible]	26,78	65,61	65,61	0,10%	66.900,05	97,53%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,[illegible]	16,82	63,97	63,97	0,09%	66.964,03	97,62%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	13,5020000	4,71	63,74	63,74	0,09%	67.027,77	97,71%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	61,1082763	0,95	58,71	58,71	0,09%	67.086,48	97,80%
00007608	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	57,16	57,16	57,16	0,08%	67.143,64	97,88%
6005	ORSE	Madeira mista serrada (caibro) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	13,0000000	4,10	55,35	55,35	0,08%	67.198,99	97,96%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	9,13	54,80	54,80	0,08%	67.253,80	98,04%
2376	ORSE	Vela transparente un	Material	un	8,9440125	5,89	52,61	52,61	0,08%	67.306,50	98,12%
[illegible]	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1[illegible]	23,78	49,84	49,84	0,07%	67.356,48	98,19%
[illegible]	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,2812000	22,59	49,73	49,73	0,07%	67.406,18	98,26%
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	36,8491[illegible]	1,34	48,17	48,17	0,07%	67.454,35	98,33%
00021142	SINAPI	ESPIGAO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 30 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	0,7000181	62,40	43,68	43,68	0,06%	67.498,01	98,40%
00004474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000152	2.847.324,72	43,28	43,28	0,06%	67.541,29	98,46%
00040388	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	1,6730457	25,14	42,08	42,08	0,06%	67.583,37	98,52%
1601	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 13 p/ bucha s-10 un	Material	un	40,0000000	1,01	40,91	40,91	0,06%	67.624,27	98,58%
3119	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,400 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,400 kg/m m	Material	m	2,3[illegible]	16,28	38,57	38,57	0,06%	67.662,84	98,64%
00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	36,8491[illegible]	1,01	38,30	38,30	0,05%	67.699,15	98,69%
841	ORSE	Fixador com rosca cortada un	Material	un	0,1[illegible]	213,99	36,16	36,16	0,05%	67.735,31	98,74%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,4475170	24,88	36,12	36,12	0,05%	67.771,42	98,80%
10309	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	12,3200000	2,81	34,62	34,62	0,05%	67.806,04	98,85%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2152000	157,17	33,82	33,82	0,05%	67.839,87	98,90%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	5,61	33,66	33,66	0,05%	67.873,53	98,95%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,5643601	56,87	32,61	32,61	0,05%	67.906,13	98,99%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,4574041	70,88	32,48	32,48	0,05%	67.938,61	99,04%
00006136	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2,0000000	14,82	29,64	29,64	0,04%	67.968,25	99,08%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	6,[illegible]	3,93	27,17	27,17	0,04%	67.995,42	99,12%
00002554	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 10 X 10 X "10" CM	Material	UN	1,0000000	25,27	25,27	25,27	0,04%	68.020,69	99,16%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,2120000	11,01	24,35	24,35	0,04%	68.045,05	99,20%
00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	20,5630306	1,18	24,19	24,19	0,04%	68.069,25	99,23%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0034217	6.784,25	23,21	23,21	0,03%	68.092,46	99,26%
00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,3150000	73,31	23,09	23,09	0,03%	68.115,55	99,30%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,7[illegible]	5,69	21,39	21,39	0,03%	68.136,95	99,33%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	30,0000000	0,71	21,30	21,30	0,03%	68.158,25	99,36%
[illegible]	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	4,3441020	4,66	20,24	20,24	0,03%	68.178,49	99,39%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E SPUDE	Material	UN	2,0000000	9,64	19,28	19,28	0,03%	68.197,77	99,42%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	18,7[illegible]	0,97	18,23	18,23	0,03%	68.216,00	99,44%
00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	40,0000000	0,43	17,42	17,42	0,03%	68.233,41	99,47%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,6161500	27,72	17,08	17,08	0,02%	68.250,49	99,49%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,6735232	24,21	16,30	16,30	0,02%	68.266,80	99,52%
10517	ORSE	[illegible]	Serviços	[illegible]	0,045[illegible]	[illegible]	15,94	15,94	0,02%	68.282,73	99,54%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,6[illegible]	24,85	15,57	15,57	0,02%	68.298,31	99,56%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,7[illegible]	18,39	13,81	13,81	0,02%	68.312,12	99,59%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	13,2270000	1,04	13,76	13,76	0,02%	68.325,87	99,60%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,4208647	32,57	13,68	13,68	0,02%	68.339,55	99,62%
654	ORSE	Concreto usinado bombeado fck=[illegible] m3	Material	m³	0,0270[illegible]	503,54	13,57	13,57	0,02%	68.353,12	99,64%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,3000000	9,03	12,09	12,09	0,02%	68.365,21	99,66%
1687	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	1,0000000	11,98	11,98	11,98	0,02%	68.377,17	99,68%
00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	19,21	11,53	11,53	0,02%	68.388,70	99,70%

[illegible]
Engenheiro Civil
CREA-[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5552
RUB.

11169	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE (ARMARIO)	Material	UN	5,1160000	2,08	10,64	10,64	0,02%	69.390,34	99,71%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	34,6360755	0,30	10,39	10,39	0,02%	69.400,73	99,73%
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	1,4200200	7,10	10,15	10,15	0,01%	69.410,88	99,74%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,4810216	20,65	9,61	9,61	0,01%	69.420,49	99,76%
[illegible]	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4[illegible]	22,[illegible]	9,[illegible]	9,[illegible]	0,01%	69.[illegible]	99,77%
2232	ORSE	[illegible]	Material	lata	0,4050000	19,78	8,01	8,01	0,01%	69.446,90	99,78%
00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	20,[illegible]	0,37	7,59	7,59	0,01%	69.454,59	99,79%
10302	ORSE	[illegible]	Serviço	un	0,5070063	14,75	7,49	7,49	0,01%	69.462,07	99,80%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,[illegible]	40,33	7,22	7,22	0,01%	69.469,29	99,81%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2090000	34,31	7,18	7,18	0,01%	69.476,45	99,82%
00038687	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0012043	5.928,40	7,14	7,14	0,01%	69.483,59	99,83%
2244	ORSE	[illegible]	Material	un	1,0000000	7,06	7,00	7,06	0,01%	69.490,65	99,85%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	694,5303326	0,01	6,65	6,65	0,01%	69.497,29	99,86%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50 A 2,80 M	Equipamento	MES	0,3560087	18,46	6,59	6,59	0,01%	69.503,88	99,86%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,1924946	33,65	6,48	6,48	0,01%	69.510,34	99,87%
00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	14,38	5,75	5,75	0,01%	69.516,09	99,88%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3563672	15,[illegible]	5,60	5,60	0,01%	69.521,79	99,89%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0178913	303,02	5,41	5,41	0,01%	69.527,20	99,90%
10362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 59 (OHMS)	Material	M	3,0900000	1,64	5,02	5,02	0,01%	69.532,21	99,91%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0621788	71,80	4,46	4,46	0,01%	69.536,69	99,91%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	Equipamento	PAR	0,2500000	15,09	3,90	3,90	0,01%	69.540,59	99,92%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0541679	63,39	3,44	3,44	0,01%	69.544,02	99,92%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	12,6004373	0,28	3,42	3,42	0,00%	69.547,44	99,93%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,24	3,24	3,24	0,00%	69.550,68	99,93%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0298000	0,80	3,22	3,22	0,00%	69.553,90	99,94%
10280	ORSE	[illegible]	Material	un	0,2001677	15,39	3,11	3,11	0,00%	69.557,01	99,94%
10[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	un	0,5076953	5,76	2,95	2,93	0,00%	69.559,95	99,95%
1605	ORSE	[illegible]	Material	lata	1,1250000	2,54	2,86	2,86	0,00%	69.562,79	99,95%
1233	ORSE	[illegible]	Material	gl	0,2925000	9,02	2,64	2,64	0,00%	69.565,43	99,95%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0001390	17.991,98	2,50	2,50	0,00%	69.567,93	99,96%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,6371000	0,81	2,14	2,14	0,00%	69.570,08	99,96%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,5000000	1,35	2,03	2,03	0,00%	69.572,08	99,96%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,1102108	18,20	2,01	2,01	0,00%	69.574,10	99,97%
5864	ORSE	[illegible]	Equipamento	h	0,4200047	4,55	1,91	1,91	0,00%	69.576,01	99,97%
00044[illegible]	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviço	M³	0,0270000	56,36	1,52	1,52	0,00%	69.577,53	99,97%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,3044000	1,00	1,30	1,30	0,00%	69.578,84	99,97%
00003653	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,5979819	2,18	1,30	1,30	0,00%	69.580,14	99,98%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0677191	16,72	1,13	1,13	0,00%	69.581,27	99,98%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0348071	30,80	1,07	1,07	0,00%	69.582,34	99,98%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1[illegible]	7,49	0,80	0,80	0,00%	69.583,14	99,98%
10798	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0178913	43,42	0,78	0,78	0,00%	69.583,91	99,98%
11347	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0017388	388,78	0,68	0,68	0,00%	69.584,59	99,98%
1651	ORSE	[illegible]	Material	gl	0,0902914	7,47	0,67	0,67	0,00%	69.585,27	99,98%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	22,35	0,67	0,67	0,00%	69.585,94	99,98%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	61,1582763	0,01	0,61	0,61	0,00%	69.586,55	99,98%
4728	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0267822	21,88	0,59	0,59	0,00%	69.587,13	99,99%
00013884	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0225729	21,78	0,49	0,49	0,00%	69.587,62	99,99%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0[illegible]	5,67	0,49	0,49	0,00%	69.588,11	99,99%
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0330000	11,22	0,38	0,38	0,00%	69.588,49	99,99%
00040857	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000004	893.287,14	0,37	0,37	0,00%	69.588,86	99,99%
4729	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0089000	37,08	0,33	0,33	0,00%	69.589,19	99,99%
[illegible]	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0922000	3,48	0,32	0,32	0,00%	69.589,51	99,99%
11251	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0091125	31,65	0,29	0,29	0,00%	69.589,80	99,99%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000003	729.028,88	0,22	0,22	0,00%	69.590,02	99,99%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0182143	10,57	0,19	0,19	0,00%	69.590,21	99,99%
00003864	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,[illegible]	0,91	0,19	0,19	0,00%	69.590,40	99,99%
10282	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0035167	48,01	0,17	0,17	0,00%	69.590,57	99,99%
11245	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0123401	13,48	0,17	0,17	0,00%	69.590,74	99,99%
11306	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0070384	23,53	0,17	0,17	0,00%	69.590,91	99,99%
4732	ORSE	[illegible]	Material	UN	0,0070384	22,12	0,16	0,16	0,00%	69.591,08	99,99%
11248	ORSE	[illegible]	Material	Un	0,0123161	12,82	0,16	0,16	0,00%	69.591,21	99,99%
10383	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0091125	14,09	0,13	0,13	0,00%	69.591,34	99,99%
4174	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0096110	12,70	0,12	0,12	0,00%	69.591,46	99,99%
11241	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0007000	165,92	0,12	0,12	0,00%	69.591,58	99,99%
11261	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0003000	359,32	0,11	0,11	0,00%	69.591,69	99,99%
11330	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0046875	20,59	0,10	0,10	0,00%	69.591,79	99,99%
10789	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0036407	22,38	0,08	0,08	0,00%	69.591,86	99,99%
00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0033821	22,74	0,08	0,08	0,00%	69.591,94	99,99%
00007138	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0062000	11,42	0,07	0,07	0,00%	69.592,01	99,99%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0023000	28,49	0,07	0,07	0,00%	69.592,08	99,99%
11252	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0002025	318,55	0,06	0,06	0,00%	69.592,14	99,99%
11266	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0001250	454,51	0,06	0,06	0,00%	69.592,20	99,99%
11243	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0017500	32,38	0,06	0,06	0,00%	69.592,25	99,99%
11284	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0035197	15,91	0,06	0,06	0,00%	69.592,31	99,99%
10780	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0017500	30,35	0,05	0,05	0,00%	69.592,37	99,99%

[illegible]
Engenheiro Civil
CREA-[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5553
RUB.

11285 ORSE	Ponto luminoso de solda Wet 14080 220V - BAMBOZZI - Wet- 14080 un	Material	un	0,0000420	1.059,12	0,04	0,04	0,00%	68.592,41	99,99%
11349 ORSE	Alicate sem isolamento un	Material	un	0,0000560	66,72	0,04	0,04	0,00%	68.592,45	99,99%
11282 ORSE	Conectividade angular elétrico zontal 4 1/2" - 1000 watts - ref. Q1000M2 Black e Decker un	Material	un	0,0000840	426,00	0,04	0,04	0,00%	68.592,49	99,99%
11393 ORSE	Grampo lonitudinal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0000420	849,90	0,02	0,02	0,00%	68.592,51	99,99%
10579 ORSE	Chave de fenda cruzia 30 cm un	Material	un	0,0000700	31,84	0,02	0,02	0,00%	68.592,53	99,99%
11273 ORSE	Alicate de aluminio para rebitagem de prensa, com duas matrizes, 25 x 25 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0000840	248,58	0,02	0,02	0,00%	68.592,55	99,99%
00014818 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1400 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 40" (250 mm)	Material	UN	0,0000101	1.966,69	0,02	0,02	0,00%	68.592,57	99,99%
4725 ORSE	Espátula un	Material	un	0,0000168	21,77	0,02	0,02	0,00%	68.592,59	99,99%
11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0000588	45,54	0,02	0,02	0,00%	68.592,61	99,99%
00009805 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,0021000	6,80	0,01	0,01	0,00%	68.592,62	99,99%
00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE DIESEL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CHASSIS)	Material	UN	0,0000034	35.000,00	0,01	0,01	0,00%	68.592,63	99,99%
11284 ORSE	Cavadeira de ferro nº 1 un	Material	un	0,0000840	137,83	0,01	0,01	0,00%	68.592,65	99,99%
11277 ORSE	Alicate de prensão para solda de chapa 10" (460atm), Ref.136 Z Gedore un	Material	un	0,0000840	125,18	0,01	0,01	0,00%	68.592,66	99,99%
11276 ORSE	Alicate para solda de ponto especifícado (30-160atm. ref.4464/4761 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0000840	100,53	0,01	0,01	0,00%	68.592,67	99,99%
11275 ORSE	Alicate de prensão para solda tipo U, para apertar chapas, ferro e qualquer tipo de perfil. Importante, verificarem obrigatório ser aço inoxidável. Chapa ou chapa dobrada com espessura e ângulo de aço. 11" (280mm). Ref. 138 Gedore un	Material	un	0,0000840	77,09	0,01	0,01	0,00%	68.592,67	99,99%
11280 ORSE	Chave inglesa 18" ref. 012418012 starrett/lie un	Material	un	0,0000840	71,19	0,01	0,01	0,00%	68.592,68	99,99%
00014183 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "19" mm, ROLO DE 30 M, CARGA RESCONHECIDA = "30" REF	Material	UN	0,0000840	84,81	0,01	0,01	0,00%	68.592,69	99,99%
11278 ORSE	Alicate de prensão (1" un	Material	un	0,0000840	70,43	0,01	0,01	0,00%	68.592,69	99,99%
11272 ORSE	Alicate Crimpador (crimpador) un	Material	un	0,0000420	116,40	0,00	0,00	0,00%	68.592,69	99,99%
11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picadeira, cabo de madeira, 300x3,4x0,5mm un	Material	un	0,0001260	32,53	0,00	0,00	0,00%	68.592,70	99,99%
11276 ORSE	Alicate diagonal para corte reto 5" a 8" un	Material	un	0,0000840	42,85	0,00	0,00	0,00%	68.592,70	99,99%
11274 ORSE	Grampo de de aperto alicate 10" Ref. 60897 Bellota un	Material	un	0,0001260	21,39	0,00	0,00	0,00%	68.592,70	99,99%
11271 ORSE	Talhadeira com ponta de proteção 22 X220mm ref.20726MBR Bahia un	Material	un	0,0000420	39,15	0,00	0,00	0,00%	68.592,71	99,99%
11348 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0000010	898,59	0,00	0,00	0,00%	68.592,71	99,99%
11348 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Black or Decker profissional un	Equipamento	un	0,0000010	289,49	0,00	0,00	0,00%	68.592,71	99,99%
11344 ORSE	Martelo pena unha un	Material	un	0,0000010	45,84	0,00	0,00	0,00%	68.592,71	99,99%
10580 ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0000010	45,42	0,00	0,00	0,00%	68.592,71	99,99%
10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0000010	35,18	0,00	0,00	0,00%	68.592,71	99,99%
10578 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0000010	17,92	0,00	0,00	0,00%	68.592,71	99,99%
10585 ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0000010	26,53	0,00	0,00	0,00%	68.592,71	99,99%

	Totais por Tipo
Equipamento	R$ 1.719,79
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 16.272,13
Material	R$ 47.709,32
Serviço	R$ 544,59
Terra	R$ 0,05
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 2.943,21

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação: 25/08/2023 08:00
Situação do Processo Licitatório: 054/2023

Total sem BDI: R$ 69.236,68
Total de BDI: R$ 2.397,16
Total Geral: R$ 69.306,68

Camila Viana Silva
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.[illegible]/0001-72
Camila Viana Silva
Sócio-Administradora

Eli matthaus dos Reis da Costa
ELI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº [illegible]
CPF Nº 014.[illegible].[illegible]-74

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
Fls. 5554
RUB.

ANGLONORTE

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reformas de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico). - É. M PACHECO

Bancos
SINAPI - 03/2023 - Maranhão
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Não Desonerado
Horista: 87,38%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30 CM X 40 CM CM - INCL. REAJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,58	61,04	6.261,48	9,13	9,13
92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,88	72,85	5.798,75	8,44	17,57
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	101,55	49,93	5.070,39	7,39	24,96
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	120,0	34,92	4.190,40	6,11	31,07
94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,35	26,27	4.186,12	6,10	37,17
87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 CM X 10 CM CM - INCL. REAJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	59,38	3.410,23	4,97	42,14
87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,55	30,59	3.106,41	4,53	46,67
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	438,85	2.633,10	3,84	50,51
96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,35	15,00	2.495,40	3,64	54,15
10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Convenio InfoWOrca	m²	5,84	396,15	2.245,58	3,27	57,42
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	67,84	2.232,61	3,25	60,67
95463 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.998,85	1.998,85	2,91	63,58
101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_08/2020	PISO - PISOS	M	41,85	37,88	1.585,27	2,31	65,90
96466 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	69,67	1.572,45	2,29	68,19
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	7,68	1.536,00	2,24	70,43
88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	12,53	1.391,08	2,03	72,46
92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0	1.249,39	1.249,39	1,82	74,28
12827 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (dtfp= 6m (3,60m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	407,77	1.223,31	1,78	76,06
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	121,42	1.214,20	1,77	77,83
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,85	9,97	1.202,85	1,75	79,58
100858 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	295,49	1.181,96	1,72	81,31
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	572,07	1.144,14	1,67	82,98
19 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	101,85	11,28	1.143,45	1,67	84,64
C1950 SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,93	192,78	1.143,18	1,67	86,31
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	4,96	992,00	1,45	87,76
10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Grade	m²	4,5	199,85	854,32	1,25	89,00
98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	149,47	807,13	1,18	90,18
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	801,94	801,94	1,17	91,35
95470 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	365,84	731,68	1,07	92,41
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	597,90	597,90	0,87	93,29
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,77	554,00	0,81	94,09
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	19,33	487,11	0,71	94,80
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	16,2	26,00	473,20	0,69	95,49
100851 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	45,00	450,00	0,66	96,15

Di Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 122064248-4

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5555
ASSINATURA

101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	436,82	436,82	0,64	96,79
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	26,29	297,04	0,43	97,22
101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	284,15	284,15	0,41	97,64
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogrames conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	39,30	275,10	0,40	98,04
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	127,88	255,76	0,37	98,41
677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	217,00	217,00	0,32	98,73
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	15,09	185,90	0,27	99,00
89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	156,37	156,37	0,23	99,23
101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	142,54	142,54	0,21	99,43
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	31,10	124,40	0,18	99,61
91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	49,04	98,08	0,14	99,75
00007802 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0	57,16	57,16	0,08	99,84
100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	45,43	45,43	0,07	99,90
C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	13,95	41,85	0,06	99,97
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	23,67	23,67	0,03	100,00

Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇO	**Total sem BDI**	**59.299,62**
Abertura da Licitação	25/08/2023 08:00	**Total do BDI**	**10.297,10**
Número do Processo Licitatório	004/2023	**Total Geral**	**69.596,82**

Camila Viana Silva

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.382.558/0001-72.
Camila Viana Silva
Sócia Administradora

Di matthaus dos Reis da Costa

DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 112864345-8BA
CPF Nº 014.305.593-74

ANGLONORTE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 3556
RUB.

TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
***DATA DA LICITAÇÃO:* 25 de agosto de 2023.**

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico)

LOTE III - E. M BOA VISTA DOS REMÉDIOS, R$ 83.630,80 (OITENTA E TRÊS MIL, SEISCENTOS E TRINTA REAIS E OITENTA CENTAVOS).

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N – Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com.

ANGLONORTE

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reformas de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico). - E. M BOA VISTA DOS REMÉDIOS

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
17,68%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 87,29%
[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5557
RUB.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
[redacted]			

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação 26/06/2023 08:00
Número do Processo 004/2023

Total sem BDI	71.073,80
Total do BDI	12.557,00
Total Geral	83.630,80

R$ 83.630,80 (OITENTA E TRÊS MIL, SEISCENTOS E TRINTA REAIS E OITENTA CENTAVOS).

Camila Viana Silva
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.382.559/0001-72.
Camila Viana Silva
Sócia-Administradora

Di matthaus dos Reis da Costa
DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 112054246-MA
CPF Nº 614.305.563-74

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5558
RUB.

ANGLONORTE

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital (Projeto Básico). - E. M BOA VISTA DOS REMÉDIOS

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 022 - Ceará

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 97,28%
Mensalista: 44,58%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8	372,92	438,85	2.633,10	3,15 %
2.1	C1869 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14	86,88	102,24	1.431,36	1,71 %
2.2	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,8	479,72	564,53	451,62	0,54 %
2.3	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,1	479,72	564,53	6.830,81	8,17 %
2.4	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	370,19	435,63	871,26	1,04 %
2.5	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,8	455,92	536,52	429,21	0,51 %
2.6	102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	7,56	141,96	167,08	1.263,12	1,51 %
2.7	1861 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	m²	0,82	239,99	282,42	231,58	0,28 %
2.8	C1869 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14	86,88	102,24	1.431,36	1,71 %
2.9	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,63	584,63	687,99	1.809,41	2,16 %
2.10	101736 SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUZADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	M	71,1	20,88	24,57	1.746,92	2,09 %
3.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	240,93	283,52	283,52	0,34 %
3.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	680,93	801,31	801,31	0,96 %
3.3	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	25,62	30,38	121,52	0,15 %
3.4	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	19,81	23,31	23,31	0,03 %
3.5	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	33,40	39,30	275,10	0,33 %
4.1	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (BOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	37,36	43,96	43,96	0,05 %
4.2	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1	175,80	206,84	206,84	0,25 %
5.1	101676 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	370,92	436,49	436,49	0,52 %
5.2	101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	121,13	142,54	142,54	0,17 %
5.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	3,90	4,59	456,00	0,55 %
5.4	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	6,02	7,08	1.416,00	1,69 %
5.5	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	12,83	15,09	185,90	0,22 %
5.6	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	11,86	13,95	41,85	0,05 %
5.7	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	108,67	127,88	255,76	0,31 %
5.8	97588 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	147,38	173,44	1.734,40	2,07 %
6.1	86674 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	476,80	561,09	561,09	0,67 %
6.2	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	294,27	346,29	692,58	0,83 %
6.3	100856 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	250,85	294,96	1.179,84	1,41 %
6.4	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	485,43	571,25	1.142,50	1,37 %

Di Matheus dos Reis de Castro
Engenheiro Civil
CREA-MA 070641849-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5559
RUB.

6.6	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	57,57	67,74	135,48	0,16 %
6.6	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11,83	13,86	54,72	0,07 %
6.7	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	89,24	105,01	210,02	0,25 %
6.8	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	89,24	105,01	210,02	0,25 %
7.1	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,59	25,76	30,31	3.079,19	3,66 %
7.2	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	121,45	142,92	771,76	0,92 %
7.3	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,59	41,79	49,17	4.995,18	5,97 %
7.4	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	57,75	67,96	2.236,56	2,67 %
8.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	100	20,49	24,11	2.411,00	2,88 %
8.2	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30 CM X 40 CM CM - INCL. REAJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	m²	63,77	51,57	61,04	3.892,52	4,65 %
8.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	38,81	51,57	61,04	2.368,96	2,83 %
8.4	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 CM X 10 CM CM - INCL. REAJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	m²	57,48	50,54	59,47	3.418,55	4,09 %
9.1	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,57	57,29	67,41	1.521,44	1,82 %
9.1	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_08/2020	M	41,85	20,88	24,57	1.028,25	1,23 %
9.2	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,67	61,11	71,91	5.729,06	6,85 %
9.3	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	150,35	21,73	25,57	4.074,57	4,87 %
9.4	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	21,56	25,51	464,28	0,56 %
9.5	92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	18	38,38	45,16	812,88	0,97 %
10.1	87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	35,6	39,52	46,50	1.655,40	1,98 %
11.1	C1980 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,89	189,90	223,47	1.325,17	1,58 %
11.1	C0804 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	3.286,25	3.867,25	3.867,25	4,62 %
11.2	3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1	265,00	312,79	312,79	0,37 %
11.3	100981 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	37,81	44,61	446,10	0,53 %
11.4	12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	1	310,00	364,80	364,80	0,44 %
11.5	C4836 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,9	455,92	536,52	482,86	0,58 %
12.1	98132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	85,4	18,51	21,78	1.859,35	2,30 %
12.2	98132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,98	18,51	21,78	1.697,96	2,03 %
12.3	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	121,85	11,98	14,09	1.716,86	2,05 %
12.4	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	15,07	17,73	1.968,38	2,35 %
12.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	15,18	19,04	479,80	0,57 %
12.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	23,60	27,77	291,58	0,35 %

[illegible]
Engenheiro Civil
CREA-MA [illegible]

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N – Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com.

13.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,35	2,76	552,00	0,66 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório 004/2023

Total sem BDI 71.073,60
Total do BDI 12.567,00
Total Geral 83.640,60

R$ 83.640,60 (OITENTA E TRÊS MIL, SEISCENTOS E TRINTA REAIS E OITENTA CENTAVOS).

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12970001 /2023
FLS. 5560
RUB.

Camila Viana Silva
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.382.559/0001-72.
Camila Viana Silva
Sócia-Administradora

Di matthaus dos Reis da Costa
DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 112064246MA
CPF Nº 014.366.563-74

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N – Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com.

ANGLONORTE

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico). - E. M BOA VISTA DOS REMÉDIOS

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
17,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 87,29%
Mensalista: 44,[illegible]%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5561
RUB.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
[redacted]								
Porcentagem			[illegible]	[illegible]	[illegible]	23,73%	8,96%	4,72%
Custo			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Porcentagem Acumulado			8,14%	32,82%	62,89%	86,32%	95,28%	100,0%
Custo Acumulado			6.811,41	27.481,83	52.343,14	72.198,58	79.679,31	83.630,88

Camila Viana Silva
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.382.559/0001-72.
Camila Viana Silva
Sócio-Administradora

Di Matthaus dos Reis da Costa
DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1120042404[illegible]
CPF Nº 014.305.863-74

ANGLONORTE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5562
RUB.

E.M BOA VISTA DOS REMÉDIOS

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico).

PLANILHA DE COMPOSICÃO DE BDI - EMPRESA DO SIMPLES NACIONAL

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	%
Administração Central	*AC*	*3,00%*
Lucro/ Remuneração	L	7,40%
Despesas Finaceiras	DF	1,23%
Seguros E Garantias	SG	0,76%
Risco	R	1,27%
Tributos	**I**	**2,97%**
ISS	ISS	2,00%
PIS	PIS	0,17%
CONFINS	CONFINS	0,80%
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	CPRB	0,00%

FÓRMULA DO BDI =

$$\frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (I + CPRB))} - 1$$

BDI =	**17,68%**

RESPONSAVEL TÉCNICO

DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 1120542464MA

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.382.559/0001-72.

Camila Viana Silva

Sócia-Administradora

ANGLONORTE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5563
RUB.

SINAPI - Composição de Encargos Sociais

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS		
A2	[illegible]		
A3	SENAI		
A4	[illegible]		
A5	SEBRAE		
A6	[illegible]		
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	[illegible]	[illegible]	[illegible]
A9	SECONCI		
A	Total	[illegible]	[illegible]
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	
B2	[illegible]	[illegible]	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B7	Dias de Chuvas	1,50%	
B8	[illegible]	[illegible]	
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B	Total	47,22%	18,18%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	[illegible]	[illegible]
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,85%	6,86%
D2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
D	Total	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Baseado nos encargos sociais sem desoneração, Referência SINAPI

Di Matthaus dos Reis da Costa

RESPONSAVEL TÉCNICO

DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 1120542464MA

Camila Viana Silva

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.382.559/0001-72.

Camila Viana Silva

Sócia-Administradora

ANGLONORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico). - E. M BOA VISTA DOS REMÉDIOS

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

BDI
17,69%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 87,28%
Mensalista: 60,20%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5564
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74208/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	372,92	372,92
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,85	24,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,30	32,59
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAIS	m³	0,0100000	352,62	3,52
Insumo	00004417	SINAPI	GARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,78	7,78
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	11,46	45,84
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADERIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00005975	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	21,21	2,33
				MO sem LS => 25,48	LS =>	22,24	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI => 85,80			Valor com BDI =>	438,65

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1609	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	86,66	86,66
Composição Auxiliar	C0107	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0030000	658,66	2,50
Insumo	I1610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	66,52	66,52
Insumo	I2301	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	23,17	11,66
Insumo	I2343	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	17,14	4,28
				MO sem LS => 8,62	LS =>	7,89	MO com LS =>	16,51
				Valor do BDI => 15,36			Valor com BDI =>	102,24

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	479,72	479,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1483144	25,22	28,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6723217	19,30	11,04
Insumo	00034377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	16,3712189	0,20	3,27
Insumo	00034391	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	1,3977934	294,56	411,73
Insumo	00039861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8384754	29,66	24,86
				MO sem LS => 16,23	LS =>	14,17	MO com LS =>	30,40
				Valor do BDI => 84,81			Valor com BDI =>	564,53

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	479,72	479,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1483144	25,22	28,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5723217	19,30	11,04
Insumo	00034377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	16,3712189	0,20	3,27
Insumo	00034391	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	1,3977934	294,56	411,73
Insumo	00039861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8384754	29,66	24,86
				MO sem LS => 16,23	LS =>	14,17	MO com LS =>	30,40
				Valor do BDI => 84,81			Valor com BDI =>	564,53

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	370,19	370,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5468760	25,22	13,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2578402	19,30	4,97
Insumo	00034377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,1623893	0,20	1,83
Insumo	00039866	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8288890	400,00	331,55
Insumo	00039861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8307403	29,66	18,41
				MO sem LS => 7,32	LS =>	6,39	MO com LS =>	13,71
				Valor do BDI => 85,44			Valor com BDI =>	435,83

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	465,92	465,92
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X6" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	5,87	23,48

Dr. Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5565
RUB

Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		m²	1,0000000	379,25	379,25
			MO sem LS =>	26,40	LS =>	24,79	MO com LS =>	53,19
			Valor do BDI =>	80,60			Valor com BDI =>	536,52

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	141,96	141,96
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4288478	19,88	8,26
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4413469	20,42	9,01
Insumo	00010462 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	0,8031988	165,00	112,72
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0225454	23,85	0,53
Insumo	00038691 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3880061	29,88	11,44
			MO sem LS =>	6,67	LS =>	5,82	MO com LS =>	12,49
			Valor do BDI =>	25,10			Valor com BDI =>	167,06

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1861 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	1,0000000	239,99	239,99
Insumo	2428 ORSE	Vidro liso fume, e= 4mm m2	Serviços	m²	1,0000000	239,99	239,99
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	42,43			Valor com BDI =>	282,42

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1869 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	66,66	66,66
Composição Auxiliar	C9087 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:6	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0038580	668,66	2,58
Insumo	I1619 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	66,52	66,52
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	23,17	11,58
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	17,14	4,28
			MO sem LS =>	8,62	LS =>	7,89	MO com LS =>	16,51
			Valor do BDI =>	15,36			Valor com BDI =>	102,24

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	564,63	564,63
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2871668	23,22	6,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1559428	16,38	2,57
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,6163770	44,69	27,55
Insumo	00007509 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,3528018	0,61	2,05
Insumo	00038686 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	4,7824541	29,33	140,26
Insumo	00038026 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,3620883	1.080,82	405,36
			MO sem LS =>	3,78	LS =>	3,30	MO com LS =>	7,08
			Valor do BDI =>	103,36			Valor com BDI =>	667,99

2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101736 SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUZADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	PISO - PISOS	M	1,0000000	20,68	20,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0982806	19,38	1,88
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2288894	24,85	5,69
Insumo	00008186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARURUPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	0,5717653	15,05	12,12
Insumo	00041368 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0281598	36,94	1,01
			MO sem LS =>	3,17	LS =>	2,77	MO com LS =>	5,94
			Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	24,57

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	240,93	240,93
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4564169	19,48	8,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4564169	24,48	11,17
Insumo	00004365 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,8857084	0,88	1,36
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,9978332	220,00	219,52
			MO sem LS =>	8,31	LS =>	7,25	MO com LS =>	15,56
			Valor do BDI =>	42,59			Valor com BDI =>	283,52

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	690,93	690,93
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4564169	19,48	8,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4564169	24,48	11,18
Insumo	00004365 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,8857084	0,88	1,36
Insumo	00010888 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,9982518	880,00	859,50

Engenheiro Civil
CREA-MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 207081/2023
FLS. 5566
RUB.

			MO sem LS =>	8,32	LS =>	7,27	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	120,38			Valor com BDI =>	801,31
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	25,82	25,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0731182	21,95	1,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1754836	27,88	4,89
Insumo	00036774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	0,9774697	19,84	19,39
			MO sem LS =>	2,69	LS =>	2,35	MO com LS =>	5,04
			Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	30,36
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	19,61	19,61
Composição Auxiliar	6024 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIESEL, A PARTIR DE 2,5 X 7,80 X 0,60 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0032810	102,09	0,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0032810	27,88	0,09
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 25 HP - CHP DIURNO. AF_07/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0032810	103,98	0,33
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,1279709	23,56	3,01
Insumo	00007363 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material		L	0,0668351	16,33	0,64
Insumo	00007368 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,0268317	19,60	0,58
Insumo	00020972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material		KG	0,3687567	12,22	4,61
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,58
			Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	23,31
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical		Un	1,0000000	33,40	33,40
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	3,72	0,74
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	29,95	29,95
			MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,71
			Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	39,30
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100509 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	37,39	37,39
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3948846	21,95	7,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3948846	27,88	8,23
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	Material		UN	0,9578881	21,48	20,78
			MO sem LS =>	6,65	LS =>	5,95	MO com LS =>	12,83
			Valor do BDI =>	5,60			Valor com BDI =>	43,96
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone		un	1,0000000	175,80	175,80
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	3,3334678	3,72	12,40
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	3,3334678	3,55	11,83
Insumo	2344 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa en	Material		un	0,9834194	6,00	5,71
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	0,9834194	2,76	2,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,3334678	21,17	70,56
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	5,7145182	4,77	27,25
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,3334678	13,57	45,23
			MO sem LS =>	61,83	LS =>	53,96	MO com LS =>	115,79
			Valor do BDI =>	31,04			Valor com BDI =>	208,64
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	370,92	370,92
Composição Auxiliar	87307 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0116361	634,33	7,38
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4799665	21,95	10,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4799665	27,88	13,38
Insumo	00013369 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	0,9947132	341,66	339,95
			MO sem LS =>	10,76	LS =>	9,39	MO com LS =>	20,15
			Valor do BDI =>	85,57			Valor com BDI =>	436,49
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	121,13	121,13

Engenheiro Civil
CREA-MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5567

Composição Auxiliar	97297 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0000000	834,33	0,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947008	21,95	8,66
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947008	27,58	10,88
Insumo	00039008 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	98,14	98,14
			MO sem LS => 8,78	LS =>	7,67	MO com LS =>	16,45
			Valor do BDI => 21,41			Valor com BDI =>	142,54

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,90	3,90
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0287912	21,95	0,56
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0287912	27,58	0,79
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1498910	2,22	2,55
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0068841	4,84	0,04
			MO sem LS => 0,54	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,01
			Valor do BDI => 0,68			Valor com BDI =>	4,56

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,02	6,02
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389144	21,95	0,78
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389144	27,58	0,89
Insumo	00000881 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1450288	3,68	4,21
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0068563	4,84	0,04
			MO sem LS => 0,73	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,36
			Valor do BDI => 1,08			Valor com BDI =>	7,08

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4833 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	12,83	12,83
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,83	4,85
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I6366 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,39	2,39
			MO sem LS => 3,57	LS =>	4,87	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI => 2,26			Valor com BDI =>	15,09

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,86	11,86
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,83	4,85
Insumo	I0302 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,40	1,42
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
			MO sem LS => 5,57	LS =>	4,87	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI => 2,09			Valor com BDI =>	13,95

5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	108,67	108,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727008	21,95	3,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	27,58	11,42
Insumo	00003911 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "16" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	93,46	93,46
			MO sem LS => 6,37	LS =>	5,58	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI => 19,21			Valor com BDI =>	127,88

5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	147,39	147,39
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727008	21,95	3,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	27,58	11,42
Insumo	00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	132,18	132,18
			MO sem LS => 6,37	LS =>	5,58	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI => 26,05			Valor com BDI =>	173,44

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	478,80	478,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7714000	24,48	18,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3233001	19,30	6,24
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material	UN	3,7538035	17,79	66,78

Engenheiro Civil
CREA-MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5568
RUB.

Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	0,9900000	404,94	360,01
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0350000	133,56	4,68
			MO sem LS => 10,45	LS =>	9,12	MO com LS =>	19,57
			Valor do BDI => 64,29			Valor com BDI =>	561,09

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	294,27	294,27
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9469573	302,88	286,81
Insumo	00009142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	0,9469573	8,20	7,76
			MO sem LS => 7,35	LS =>	6,42	MO com LS =>	13,77
			Valor do BDI => 52,02			Valor com BDI =>	346,29

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100855 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	250,65	250,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6666215	24,48	16,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2666564	18,30	4,82
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,1928806	17,79	74,59
Insumo	00038081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	0,8666102	222,99	155,82
			MO sem LS => 8,46	LS =>	7,39	MO com LS =>	15,85
			Valor do BDI => 44,91			Valor com BDI =>	294,96

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	485,43	485,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8666801	24,48	24,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3133784	18,30	8,04
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,2913362	17,79	111,92
Insumo	00038209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	0,8666374	490,67	343,13
			MO sem LS => 12,70	LS =>	11,09	MO com LS =>	23,79
			Valor do BDI => 85,82			Valor com BDI =>	571,25

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,57	57,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1522394	24,48	3,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480150	18,30	0,92
Insumo	00039148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,4666639	3,99	0,09
Insumo	00007804 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, BICA MOVEL, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	0,9662324	52,95	52,95
			MO sem LS => 1,94	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,63
			Valor do BDI => 16,17			Valor com BDI =>	67,74

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,63	11,63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0828088	24,48	2,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0828870	18,30	0,55
Insumo	00039148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0825308	3,99	0,12
Insumo	00040845 SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "30 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	0,8788854	9,18	8,99
			MO sem LS => 1,05	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,97
			Valor do BDI => 2,06			Valor com BDI =>	13,66

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	89,24	89,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2421616	24,48	5,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0782966	18,30	1,47
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	0,7669130	106,87	81,95
			MO sem LS => 3,09	LS =>	2,69	MO com LS =>	5,78
			Valor do BDI => 15,77			Valor com BDI =>	105,01

6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	89,24	89,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2421616	24,48	5,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0782966	18,30	1,47
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	0,7669130	106,87	81,95
			MO sem LS => 3,09	LS =>	2,69	MO com LS =>	5,78
			Valor do BDI => 15,77			Valor com BDI =>	105,01

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Engenheiro Civil
CREA-MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5569
RUB.

Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	25,76	25,76
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	573,71	17,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1999792	28,22	4,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0999896	19,30	1,64
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,3499639	0,84	0,29
Insumo	00007324 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,1499913	16,49	2,40
			MO sem LS => 3,59	LS =>	3,13	MO com LS =>	6,72
			Valor do BDI => 4,55			Valor com BDI =>	30,31
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	121,45	121,45
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0999910	25,09	18,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2919873	19,30	5,63
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZITO CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	0,8581810	103,79	89,21
Insumo	00037505 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2334734	3,32	4,09
			MO sem LS => 7,37	LS =>	6,44	MO com LS =>	13,81
			Valor do BDI => 21,47			Valor com BDI =>	142,92
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	41,79	41,79
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748549	25,09	4,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0902913	19,30	1,74
Insumo	00001267 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,7309995	38,38	28,06
Insumo	00001391 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,2979804	1,06	6,80
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1299671	6,34	0,82
			MO sem LS => 2,48	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,65
			Valor do BDI => 7,36			Valor com BDI =>	49,17
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	57,75	57,75
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0694682	24,66	1,70
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040169	25,22	2,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1734752	19,30	3,32
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0818281	448,16	28,22
Insumo	00004817 SINAPI	BARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3155281	4,01	1,26
Insumo	00000086 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0168335	21,21	0,35
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	0,7588296	33,33	25,28
			MO sem LS => 4,73	LS =>	4,12	MO com LS =>	8,85
			Valor do BDI => 10,21			Valor com BDI =>	67,96
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	20,49	20,49
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250578	614,62	13,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2399778	23,22	5,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0914894	19,30	1,57
			MO sem LS => 3,88	LS =>	3,37	MO com LS =>	7,23
			Valor do BDI => 3,62			Valor com BDI =>	24,11
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30 CM X 40 CM CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	51,67	51,67
Composição Auxiliar	88268 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4878857	25,09	12,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2189699	19,30	4,23
Insumo	00000530 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,7568834	38,70	29,25
Insumo	00001391 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,7949579	1,06	5,17
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1553957	6,34	0,99
			MO sem LS => 6,70	LS =>	5,84	MO com LS =>	12,54
			Valor do BDI => 9,17			Valor com BDI =>	81,04
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ZI Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA

308/1170

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5570
RUB.

Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	51,87	51,87
Composição Auxiliar	94295 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4978897	25,09	12,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2488593	18,89	4,33
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,7556534	38,70	29,25
Insumo	00001391 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,7046679	1,08	5,17
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1553867	6,34	0,98
			MO sem LS => 6,70	LS =>	5,84	MO com LS =>	12,54
			Valor do BDI => 9,17			Valor com BDI =>	61,04

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 CM X 10 CM CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	50,54	50,54
Composição Auxiliar	94295 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4708634	25,09	11,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2357139	18,89	4,39
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,7448221	38,70	28,82
Insumo	00001391 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	3,4446661	1,08	3,72
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2880806	6,34	1,87
			MO sem LS => 6,56	LS =>	5,72	MO com LS =>	12,28
			Valor do BDI => 8,83			Valor com BDI =>	50,47

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	57,29	57,29
Composição Auxiliar	96479 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3388130	20,22	6,84
Insumo	00039225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,7422023	39,33	29,08
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 16* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,6080726	7,18	18,72
Insumo	00039438 SINAPI	PENDURAL OU PRENSILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	0,8888239	2,70	2,42
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,4844046	0,20	0,30
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0089421	28,16	0,25
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0225587	49,89	1,12
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0288589	20,56	0,59
			MO sem LS => 2,65	LS =>	2,49	MO com LS =>	5,34
			Valor do BDI => 10,12			Valor com BDI =>	57,41

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_08/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	20,86	20,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952880	18,30	1,89
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2358291	24,85	5,86
Insumo	00009188 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUXPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	0,5717653	18,05	12,12
Insumo	00044386 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0281586	38,84	1,01
			MO sem LS => 3,17	LS =>	2,77	MO com LS =>	5,94
			Valor do BDI => 3,68			Valor com BDI =>	24,67

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	61,11	61,11
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3386139	19,84	6,69
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4449941	24,85	11,04
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 3,5 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0359852	16,87	0,59
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 3,5 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0417389	18,66	0,78
Insumo	00004468 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2868886	2,72	6,24
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4555845	30,24	13,69
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3897722	14,30	19,86
Insumo	00000247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0468263	22,48	1,13
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,9346803	21,19	0,73
Insumo	00040598 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 9)	Material	KG	0,0207691	21,37	0,44
			MO sem LS => 7,75	LS =>	6,76	MO com LS =>	14,51
			Valor do BDI => 10,80			Valor com BDI =>	71,91

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	21,73	21,73

JOG/1A0

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 553
RUB.

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2201489	19,30	4,27
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1015539	24,60	2,56
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0163682	19,87	0,32
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0227128	18,93	0,42
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	12,1057269	1,17	14,16
			MO sem LS => 3,00	LS =>	2,82	MO com LS =>	5,82
			Valor do BDI => 3,84			Valor com BDI =>	25,57

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	21,68	21,68
Composição Auxiliar	87307 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA GROSSA/ENCHIMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0114041	466,69	5,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2201489	19,30	3,86
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1606742	24,60	3,95
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0061837	19,87	0,12
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0085395	18,93	0,16
Insumo	00007161 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "2" TELHAS/M	Material	UN	2,8440699	2,68	7,69
			MO sem LS => 3,72	LS =>	3,25	MO com LS =>	6,97
			Valor do BDI => 3,83			Valor com BDI =>	25,51

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	36,38	36,38
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1355608	19,94	2,70
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3884615	24,60	9,10
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068568	19,87	0,13
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0101172	18,93	0,19
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2160921	30,24	6,59
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5492107	14,30	7,81
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1817422	37,78	6,86
Insumo	00038375 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2357749	21,21	5,00
			MO sem LS => 4,97	LS =>	4,33	MO com LS =>	9,30
			Valor do BDI => 6,78			Valor com BDI =>	45,16

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES&PAINEIS	m²	1,0000000	39,52	39,52
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA GROSSA/ENCHIMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0073694	814,82	6,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4073497	25,22	10,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2036730	19,30	3,93
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,9" CM	Material	M	0,2899750	2,95	0,85
Insumo	00037366 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0034522	40,04	0,13
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	9,2899895	2,20	20,65
			MO sem LS => 6,03	LS =>	5,27	MO com LS =>	11,30
			Valor do BDI => 6,08			Valor com BDI =>	46,50

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1900 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	189,90	189,90
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	18,83	15,78
Insumo	I0488 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	19,67	78,68
Insumo	I1159 SEINFRA	PECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	I1162 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMBLC/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	39,80	39,80
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	17,14	13,71
			MO sem LS => 37,30	LS =>	32,55	MO com LS =>	69,85

Engenheiro Civil
CREA-MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5573

			Valor do BDI =>	33,57			Valor com BDI =>	223,47
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0894 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO		UN	1,0000000	3.286,25	3.286,25
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra		H	2,0250102	18,69	37,72
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	3,0288817	18,83	56,42
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra		H	3,0288817	18,83	56,42
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material		KG	0,5105798	10,05	5,13
Insumo	I0105 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material		m³	0,4328648	74,72	32,33
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra		H	2,0250102	23,17	46,91
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material		KG	28,9905414	9,50	275,41
Insumo	I0260 SEINFRA	BRITA	Material		m³	0,1384631	76,19	10,54
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material		KG	6,3000341	1,10	6,93
Insumo	I0488 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	3,0288817	23,17	70,17
Insumo	I0528 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material		m²	2,8557848	29,57	84,44
Insumo	I0749 SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento		H	0,7355809	0,06	0,04
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	98,8238010	0,56	54,27
Insumo	I0885 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material		L	1,5578999	7,35	11,44
Insumo	I1061 SEINFRA	ELETRODOS	Material		KG	0,7355809	18,19	13,38
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material		L	0,9818289	24,99	23,78
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra		H	4,7588418	23,17	110,26
Insumo	I1332 SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material		m²	3,7844427	50,90	191,81
Insumo	I1346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material		UN	1,8173176	1,69	3,07
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material		m³	0,3288486	73,90	24,30
Insumo	I1726 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material		KG	0,3364251	13,80	5,37
Insumo	I1949 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material		M	1,9471239	4,74	9,22
Insumo	I2172 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	Material		M	8,5162822	98,14	836,02
Insumo	I2173 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	Material		M	9,8888575	116,81	1.077,76
Insumo	I2283 SEINFRA	ZARCÃO	Material		L	0,7355809	22,88	16,80
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,6529844	23,17	38,29
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	10,8173992	17,14	185,40
			MO sem LS =>	321,24	LS =>	280,37	MO com LS =>	601,61
			Valor do BDI =>	991,00			Valor com BDI =>	3.887,25
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,30 m	Convertido InfoWOrca		un	1,0000000	285,80	285,80
Composição Auxiliar	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,5858218	3,72	2,17
Composição Auxiliar	10850 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,5858218	3,57	2,09
Composição Auxiliar	1803 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0019520	519,20	1,01
Insumo	2854 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material		un	0,9760384	247,28	241,35
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,5858218	19,20	11,24
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,5858218	13,57	7,94
			MO sem LS =>	10,29	LS =>	8,99	MO com LS =>	19,28
			Valor do BDI =>	49,99			Valor com BDI =>	312,79
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	37,91	37,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4701561	24,48	11,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1452040	19,20	2,88
Insumo	00007996 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,9719955	0,61	1,81
Insumo	00037990 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material		UN	0,9919951	21,92	21,74
			MO sem LS =>	6,00	LS =>	5,24	MO com LS =>	11,24
			Valor do BDI =>	9,70			Valor com BDI =>	44,01
11.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis		m²	1,0000000	310,00	310,00
Composição Auxiliar	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,4346806	3,72	9,05
Composição Auxiliar	10851 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	2,8219787	3,60	10,91
Composição Auxiliar	10870 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	1,4859869	3,77	5,59
Insumo	1823 ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material		m	2,1233030	25,37	53,86
Insumo	2424 ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material		gl	0,4838881	28,89	14,00
Insumo	6384 ORSE	Chapa em MDF cru esp. 6mm m2	Material		m²	1,1795305	20,26	23,87
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	2,8219787	19,29	58,10

Zi Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 121004346-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 5573
RUB.

Insumo	00001336 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 5,60* M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,0226916	62,14	63,55
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0973693	62,30	6,06
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0643864	0,89	0,82
Insumo	00004759 SINAPI	*PINTOR (HORISTA)*	Mão de Obra	H	1,4858853	20,18	29,48
Insumo	00008667 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,1947664	22,60	4,40
Insumo	00009111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,4346809	13,57	33,04
			MO sem LS => 63,34	LS =>	55,26	MO com LS =>	116,62
			Valor do BDI => 54,80			Valor com BDI =>	384,80

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	455,92	455,92
Insumo	I1560	SEINFRA	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X5" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	5,87	23,48
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,86
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	378,25	378,25
			MO sem LS => 28,40	LS =>	24,79	MO com LS =>	53,19	
			Valor do BDI => 90,60			Valor com BDI =>	536,52	

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,51	18,51
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3364542	27,44	9,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0943864	19,30	1,82
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1016330	0,89	0,09
Insumo	00043851	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5771815	4,75	7,49
			MO sem LS => 4,34	LS =>	3,76	MO com LS =>	8,12	
			Valor do BDI => 3,27			Valor com BDI =>	21,76	

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,51	18,51
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3364542	27,44	9,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0943864	19,30	1,82
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1016330	0,89	0,09
Insumo	00043851	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5771815	4,75	7,49
			MO sem LS => 4,34	LS =>	3,76	MO com LS =>	8,12	
			Valor do BDI => 3,27			Valor com BDI =>	21,76	

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,96	11,96
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631600	27,44	4,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514600	19,30	1,04
Insumo	00007266	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2286000	29,33	6,47
			MO sem LS => 2,18	LS =>	1,91	MO com LS =>	4,09	
			Valor do BDI => 2,11			Valor com BDI =>	14,09	

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,07	15,07
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1666701	27,44	4,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0613100	19,30	1,18
Insumo	00007266	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3274184	28,33	9,27
			MO sem LS => 2,30	LS =>	2,00	MO com LS =>	4,30	
			Valor do BDI => 2,66			Valor com BDI =>	17,73	

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,16	16,16
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3747600	27,44	10,28
Insumo	00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0137602	23,88	0,32
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1361972	40,43	5,50
			MO sem LS => 4,10	LS =>	3,57	MO com LS =>	7,67	
			Valor do BDI => 2,86			Valor com BDI =>	19,04	

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,80	23,80
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6666843	27,44	18,28
Insumo	00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0124712	23,88	0,29
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1251043	40,43	5,05
			MO sem LS => 7,28	LS =>	6,36	MO com LS =>	13,63	
			Valor do BDI => 4,17			Valor com BDI =>	27,77	

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2460	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,35	2,35

[illegible]
Engenheiro Civil
CREA-MA

552/170

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5574
RUB.

Composição Auxiliar	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtividade			3,72	9,37
Insumo	1887 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0049821	10,17	0,05
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0498208	11,80	0,58
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0996412	13,57	1,35
			MO sem LS => 0,72	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI => 0,41			Valor com BDI =>	2,76

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,94	19,94
Composição Auxiliar	92309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS => 7,75	LS =>	6,77	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI => 3,82			Valor com BDI =>	23,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0107 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	1,0000000	858,08	858,08
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	67,50	82,08
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	182,0000000	1,10	200,20
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,56	204,40
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	17,14	171,40
			MO sem LS => 91,52	LS =>	79,88	MO com LS =>	171,40
			Valor do BDI => 116,34			Valor com BDI =>	774,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	634,33	634,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	19,30	216,73
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	65,00	75,40
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,05	122,22
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	381,8800000	0,84	219,98
			MO sem LS => 83,17	LS =>	72,59	MO com LS =>	155,76
			Valor do BDI => 112,14			Valor com BDI =>	746,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	514,62	514,62
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9000000	16,70	88,65
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,82	1,81
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4000000	0,39	1,34
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	65,00	75,40
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,05	182,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8800000	0,84	164,52
			MO sem LS => 38,72	LS =>	32,04	MO com LS =>	68,76
			Valor do BDI => 60,88			Valor com BDI =>	605,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	466,99	466,99
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9000000	16,70	88,65
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	4,21	5,36
Composição Auxiliar	88832 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7000000	1,09	3,69
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	65,00	75,40
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4800000	1,05	162,15
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,84	145,99

Engº Mecânico Jose Reis de Castro
Supervisor de Obra
CREA-MA 072064348-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011 /2023
FLS. 5575

				MO sem LS =>	39,81	LS =>	34,75	MO com LS =>	74,56
				Valor do BDI =>	85,45			Valor com BDI =>	575,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	573,71	573,71
Composição Auxiliar	88877	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,6800000	18,70	85,84
Composição Auxiliar	88884	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,1000000	1,82	2,00
Composição Auxiliar	88883	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,7200000	0,39	1,45
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,2600000	65,00	88,40
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	489,6000000	0,84	388,27
				MO sem LS =>	39,57	LS =>	34,53	MO com LS =>	74,10
				Valor do BDI =>	101,43			Valor com BDI =>	575,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,95	21,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,14	1,14
				MO sem LS =>	6,74	LS =>	7,62	MO com LS =>	16,36
				Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	25,83
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,48	19,48
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00000248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,01	1,01
				MO sem LS =>	7,77	LS =>	6,79	MO com LS =>	14,56
				Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	22,92
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	25,09	25,09
Composição Auxiliar	88326	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004758	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	10,41	LS =>	9,08	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	29,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedidas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	1,0000000	519,20	519,20
Composição Auxiliar	10948	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtividade		h	4,0000000	3,72	14,88
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0000000	65,00	70,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	452,2000000	0,84	379,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	4,0000000	13,57	54,28
				MO sem LS =>	28,98	LS =>	25,30	MO com LS =>	54,28
				Valor do BDI =>	81,78			Valor com BDI =>	310,92
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Di Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA

JJ4/170

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011/2023
FLS. 5546
RUB.

Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
		MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 0,06				Valor com BDI =>	0,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
		MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 0,32				Valor com BDI =>	2,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	5.765,00	0,34
		MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 0,05				Valor com BDI =>	0,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00010536 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	5.765,00	0,05
		MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 0,00				Valor com BDI =>	0,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00010536 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.765,00	0,40
		MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 0,07				Valor com BDI =>	0,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00002786 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,83	1,03
		MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 0,18				Valor com BDI =>	1,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5924 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	192,09	192,09
Composição Auxiliar	88797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,15	97,15
Composição Auxiliar	5785 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,82	41,82
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88826 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,69	21,69
Composição Auxiliar	88824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,84	22,84
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,66	4,66

Engenheiro Civil
CREA-MA

JJS/140

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5
RUB.

Composição Auxiliar	88284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						3,69
			MO sem LS =>	9,35	LS =>	8,16	MO com LS =>		17,51
			Valor do BDI =>	33,68			Valor com BDI =>		226,05
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	22,84		22,84
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000551	29.759,23		1,63
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000343	618.648,82		21,21
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>		28,57
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88286 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,69		3,69
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000056	29.759,23		0,17
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000057	618.648,82		3,52
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>		4,34
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88285 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,66		4,66
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000073	29.759,23		0,21
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000072	618.648,82		4,45
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>		5,48
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	41,82		41,82
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000690	29.759,23		2,05
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000643	618.648,82		39,77
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI =>		49,21
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	93787 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	97,15		97,15
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	19,4700000	4,99		97,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	17,17			Valor com BDI =>		114,32
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,85		24,85
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23		0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20		19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86		1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58		0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14		1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,49		0,49
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,34		1,34
			MO sem LS =>	10,37	LS =>	9,06	MO com LS =>		19,43
			Valor do BDI =>	4,39			Valor com BDI =>		29,24

Di Matheus dos Reis de Oste
Engenheiro Civil
CREA-MA 120543468-4

JJ6/170

MARABÁ DO NORTE TMA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5578
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUEB - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	448,16	448,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5833000	19,30	49,89
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6666667	19,70	31,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8333000	1,82	1,50
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7167000	0,39	0,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7556000	65,00	49,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,84	271,30
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	77,39	46,44
				MO sem LS => 31,85	LS =>	27,79	MO com LS =>	59,64
				Valor do BDI => 79,23			Valor com BDI =>	527,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUEB - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	352,62	352,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	19,30	45,22
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4913000	19,70	29,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7833000	1,82	1,36
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7166000	0,39	0,28
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	65,00	53,74
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,84	178,09
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	77,39	44,74
				MO sem LS => 29,44	LS =>	25,69	MO com LS =>	55,13
				Valor do BDI => 82,34			Valor com BDI =>	414,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	14,30	0,22
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	15,75	0,61
				MO sem LS => 0,33	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,61
				Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,71
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000245	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0166700	14,30	0,26
				MO sem LS => 0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	19,20	0,29
				MO sem LS => 0,15	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	21,17	0,82
				MO sem LS => 0,44	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI => 0,14			Valor com BDI =>	0,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002866	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0166700	19,20	0,36
				MO sem LS => 0,18	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29

Engenheiro Civil
CREA-PA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12670011/2023
FLS. 5579
RUB.

Insumo	00004756 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154600	18,20	0,28
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,34

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0121100	15,82	0,18
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,21

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0053400	17,42	0,09
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,10

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0067200	19,15	0,13
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,15

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0067200	19,33	0,16
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,18

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004263 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171600	13,93	0,23
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004758 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222800	18,28	0,42
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,49

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154600	20,18	0,31
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222800	13,57	0,30
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95362 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004768 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,26	0,23
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012668 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	18,98	0,22
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,25

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95367 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00010469 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154600	14,60	0,22
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,25

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	27,58	27,58
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00003426 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,89	1,89
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043494 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,14	1,14

Jl Mathias dos Reis de Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 123064248-4

			MO sem LS =>	11,74	LS =>	10,25	MO com LS =>	21,99
			Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	32,45
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,46		24,46
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	0,36		0,36
Insumo	00002690 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20		19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86		1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58		0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14		1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32		0,32
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01		1,01

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207061/2023
FLS. 5580
RUB.

			MO sem LS =>	10,44	LS =>	9,12	MO com LS =>	19,56
			Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI =>	28,80
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,60		3,60
Insumo	10552 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54		0,06
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00		0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissional (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00		0,12
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	28,80		0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão goiveiro un	Material	un	0,0002000	15,15		0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	28,88		0,00
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90		0,02
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00		0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00		0,50
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	39,04		0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	248,00		0,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0001000	518,09		0,05
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00		1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	6,35		0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0054000	4,50		0,29
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	181,51		0,27
Insumo	00012692 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,78		0,02
Insumo	00012693 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	88,20		0,04
Insumo	00012694 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47		0,00
Insumo	00012695 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	14,21		0,00

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,23
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,55		3,55
Insumo	10552 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54		0,06
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00		0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissional (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00		0,12
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	28,88		0,00
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90		0,02
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00		0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00		0,50
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	47,69		0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0,0002000	141,00		0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	37,00		0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00		1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35		0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0054000	4,50		0,29
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	181,51		0,27
Insumo	00012692 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,78		0,02
Insumo	00012693 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	88,20		0,04
Insumo	00012694 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47		0,00
Insumo	00012695 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	14,21		0,00

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,17

Engenheiro Civil
CREA-MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 /202
FLS. 5581
RUB.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proviséria	h	1,0000000	3,57	3,57
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	40,80	0,00
Insumo	10352 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissional (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0016000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1016000	5,00	0,50
Insumo	10789 ORSE	Nivel de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	18,92	0,00
Insumo	10790 ORSE	Pouno de faca un	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0001000	27,50	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	11,80	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala subidca de bambú Un	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra marmore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	20,00	0,00
Insumo	198 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1016000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0006000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0954000	4,50	0,29
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	10,80	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,76	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0006000	89,20	0,05
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI => 4,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Proviséria	h	1,0000000	3,77	3,77
Insumo	10352 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissional (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	11,86	0,05
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0016000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1016000	5,00	0,50
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0023000	17,50	0,04
Insumo	11251 ORSE	Pincel de cerda 2" un	Material	un	0,0045000	26,80	0,12
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	269,00	0,02
Insumo	198 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1016000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0006000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0954000	4,50	0,29
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	10,80	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	18,50	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,76	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0006000	89,20	0,05
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI => 4,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséria	h	1,0000000	3,72	3,72
Insumo	10352 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissional (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02

Di Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 121064248-4

320/170

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5582
RUB.

Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	159 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0006000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0002000	18,56	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg cabo curto un	Material	un	0,0001000	31,50	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	257,50	0,05
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,76	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0006000	68,29	0,05
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,21	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,65			Valor com BDI =>	4,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,93	18,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,59	18,59
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS => 7,56	LS =>	6,60	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI => 3,34			Valor com BDI =>	22,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	19,87	19,87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,59	18,59
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84
			MO sem LS => 7,56	LS =>	6,60	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI => 3,51			Valor com BDI =>	23,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00038467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000040	5.038,03	0,02
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00038467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000070	5.038,03	0,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00038467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000060	5.038,03	0,30
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,83	0,64
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,09	25,09
Composição Auxiliar	88341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	9,29
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20

Engenheiro Civil
CREA-MA 120643268-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011 /2023
FLS. 5583
RUB.

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS => 10,41	LS =>	9,06	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI => 4,43			Valor com BDI =>	29,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,18			Valor com BDI =>	1,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHF DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	1,0000000	4,71	4,71
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,59	2,59
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,83			Valor com BDI =>	5,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000600	15.280,04	0,91
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	1,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	15.280,04	0,15
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	15.280,04	1,06
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,18			Valor com BDI =>	1,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279600	0,83	2,59
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,45			Valor com BDI =>	3,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,22	20,22
Composição Auxiliar	88844 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044467 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,82	15,82
			MO sem LS => 5,44	LS =>	7,36	MO com LS =>	15,80
			Valor do BDI => 3,57			Valor com BDI =>	23,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Engenheiro Civil
CREA-MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011 /2023
FLSH 153
RUBR

Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			21,93		21,93
Composição Auxiliar	88347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			0,00		0,00
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42		17,42
Insumo	00037376 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86		1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58		0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14		1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82		0,82
			MO sem LS => 9,35	LS =>	8,16	MO com LS =>		17,51
			Valor do BDI => 3,87			Valor com BDI =>		25,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	163,96	163,96
Composição Auxiliar	88289 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,90	47,90
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,88	8,88
Composição Auxiliar	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,36	56,36
Composição Auxiliar	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,89	26,89
			MO sem LS => 10,41	LS =>	9,08	MO com LS =>		19,49
			Valor do BDI => 26,96			Valor com BDI =>		192,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,90	47,90
Insumo	00040837 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000604	793.072,01	47,90
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 8,46			Valor com BDI =>		56,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,88	8,88
Insumo	00040837 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000112	793.072,01	8,88
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 1,56			Valor com BDI =>		10,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,36	56,36
Insumo	00040837 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000711	793.072,01	56,36
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 9,98			Valor com BDI =>		66,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,89	26,89
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3900000	4,99	26,89
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 4,75			Valor com BDI =>		31,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,70	19,70
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037669 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS => 8,19	LS =>	7,12	MO com LS =>		15,28
			Valor do BDI => 3,45			Valor com BDI =>		23,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88289 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14

Engenheiro Civil
CREA-MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011/2023
DOC. 5585
RUB.

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,33	18,33
			MO sem LS => 10,41	LS =>	9,08	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI => 4,22			Valor com BDI =>	25,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,58	16,58
Composição Auxiliar	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS => 7,58	LS =>	6,60	MO com LS =>	14,18
			Valor do BDI => 3,26			Valor com BDI =>	21,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,22	25,22
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS => 10,46	LS =>	9,14	MO com LS =>	19,62
			Valor do BDI => 4,45			Valor com BDI =>	29,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,44	27,44
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,16	20,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,86	1,86
			MO sem LS => 10,84	LS =>	9,55	MO com LS =>	20,49
			Valor do BDI => 4,85			Valor com BDI =>	32,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,30	19,30
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25
			MO sem LS => 7,41	LS =>	6,46	MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI => 3,41			Valor com BDI =>	22,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,85	24,85
Composição Auxiliar	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58

Jã Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 123043248-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070021/2023
FLS. 5586
RUB.

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS => 10,37	LS =>	9,06	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI => 4,39			Valor com BDI =>	29,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,60	24,60
Composição Auxiliar	88365 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012889 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS => 10,24	LS =>	8,94	MO com LS =>	19,18
			Valor do BDI => 4,34			Valor com BDI =>	26,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	302,68	302,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4868000	24,49	12,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3468000	19,38	6,74
Insumo	00004364 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-10	Material	UN	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,60	12,60
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	211,42	211,42
Insumo	00037328 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0561000	133,58	11,76
			MO sem LS => 7,77	LS =>	6,78	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI => 53,51			Valor com BDI =>	358,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,42	20,42
Composição Auxiliar	88367 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00010468 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS => 7,91	LS =>	6,91	MO com LS =>	14,82
			Valor do BDI => 3,61			Valor com BDI =>	24,05

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação: 25/09/2023 08:00
Número do Processo Licitatório: 004/2023

Camila Viana Silva
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.362.559/0001-72.
Camila Viana Silva
Sócio-Administradora

Di matthaus dos Reis da Costa
DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 112054246/MA
CPF Nº 014.305.563-74

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5587
RUB. [signature]

ANGLONORTE

Obra: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico - E. M BOA VISTA DOS [illegible]

Bancos: SINAPI - [illegible] - Maranhão; ORSE - [illegible]/2023 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 17,[illegible]%

Encargos Sociais: Não Desonerado: Horista: 87,[illegible]% Mensalista: 4[illegible]%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativo	Valor Unitário Improdutivo	Total Operativo	Total Improdutivo	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
[illegible]	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	Material	UN	[illegible]		346,43		6.290,27		6.290,27	7,47%	6.290,27	7,47%
[illegible]	SINAPI	[illegible] A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A [illegible] CM2	Material	m²	[illegible]		40,[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	11.730,16	14,0[illegible]%
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Mão de Obra	H	217,4141[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	4,10%	[illegible]	18,18%
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	m²	[illegible]		45,1[illegible]		[illegible]		[illegible]	4,[illegible]%	[illegible]	22,1[illegible]%
[illegible]	SINAPI	[illegible] (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		23,74		2.72[illegible]		2.7[illegible]	3,2[illegible]%	21.[illegible]	25,4[illegible]%
[illegible]	SINAPI	[illegible] COMPRIMENTO DE [illegible] CM, [illegible]	Material	UN	[illegible]		1,[illegible]		[illegible]		[illegible]	3,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2.[illegible]		0,[illegible]		2.644,[illegible]		2.644,[illegible]	3,04%	[illegible].494,17	31,[illegible]%
[illegible]	SEINFRA	PEDRA [illegible]	Material	M	[illegible]		[illegible]		2.287,84		2.287,84	2,70%	28.721,81	34,34%
[illegible]	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		22,[illegible]		2.194,[illegible]		2.194,[illegible]	2,61%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	94,[illegible]		[illegible]		2.159,54		2.1[illegible]	2,5[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible] EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	41,97%
[illegible]	SINAPI	PLACA DE GESSO [illegible]	Material	m²	[illegible]		[illegible]		1.7[illegible]		1.7[illegible]	2,1[illegible]%	[illegible]	44,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	[illegible] (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		1.717,26		[illegible]	2,0[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	[illegible]	[illegible]		1,2[illegible]		[illegible]		[illegible]	2,0[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	M	[illegible]		21,[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	[illegible]		[illegible]		1.[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETIVO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	604,1289129		2,1[illegible]		[illegible]		[illegible]	1,8[illegible]%	44.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	[illegible]		[illegible]		1.4[illegible]		1.4[illegible]	1,7[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible] EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	[illegible]		[illegible]		1.4[illegible],47		[illegible]	1,7[illegible]%	47.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO [illegible]	Material	M	[illegible]		[illegible]		1.3[illegible]		1.3[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PORTA DE [illegible], ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, [illegible]	Material	UN	[illegible]		1.3[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		22,[illegible]		1.214,[illegible]		1.214,[illegible]	1,4[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4 MM - SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	[illegible]		[illegible],47		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	1,1[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE [illegible]	Material	M	[illegible]		[illegible],72		[illegible],34		[illegible],34	[illegible]	64.[illegible],74	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, 2,11 KG/M2, DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	24,[illegible]		[illegible],22		[illegible],10		[illegible],10	1,17%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible] - HORISTA (COLETIVO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	[illegible]		1,[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, [illegible]	Material	UN	[illegible]		2,[illegible]		[illegible],42		[illegible],42	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BARRA DE APOIO [illegible], EM AÇO INOX POLIDO [illegible] DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	JANELA DE CORRER [illegible]	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	70,4[illegible]%
[illegible]	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	71,34%
[illegible]	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible],71		[illegible],71	[illegible]	[illegible],17	72,2[illegible]%
[illegible]	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO [illegible], DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	[illegible]		[illegible],41		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	73,1[illegible]%
[illegible]	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	74,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CAL HIDRATADA [illegible]	Material	KG	[illegible]		1,[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	77,1[illegible]%
[illegible]	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	77,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible],27		[illegible],27	[illegible]	[illegible],30	[illegible]
[illegible]	SINAPI	RIPA [illegible] APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	79,3[illegible]%
[illegible]	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	31,[illegible]		17,[illegible]		[illegible],61		[illegible],61	[illegible]	[illegible],41	80,0[illegible]%
11027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X3 1/2" CROMADA	Material	UN	23,7200000		23,14		[illegible]		[illegible]	[illegible]	67.404,2[illegible]	80,71%
[illegible]	SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	14,[illegible]		[illegible]		521,7[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	81,3[illegible]%
[illegible]	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	30,73[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	81,9[illegible]%
[illegible]	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	82,54%
[illegible]	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	[illegible]		[illegible],44		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible],14%
[illegible]	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	24,3[illegible]		[illegible],17		[illegible],34		[illegible],34	[illegible]	70.[illegible]	[illegible],72%
[illegible]	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETIVO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	604,1289129		[illegible]		472,01		472,01	[illegible]	[illegible]	84,2[illegible]%
[illegible]	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUÇA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,[illegible]31746		[illegible]		471,[illegible]		471,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, *30* L	Material	UN	[illegible]		[illegible]		447,2[illegible]		447,2[illegible]	[illegible]	71.40[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		22,[illegible]		441,[illegible]		441,[illegible]	[illegible]	71.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	72.[illegible],74	[illegible]
[illegible]	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO [illegible]	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible],37%
[illegible]	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	[illegible]		7,4[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	73.41[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	[illegible]		11,17		[illegible]		[illegible]	[illegible]	73.73[illegible]	[illegible],17%
[illegible]	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	24,0[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	74.0[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		312,3[illegible]		312,3[illegible]	0,37%	74.372,7[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	[illegible]		2,[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	[illegible]		[illegible]		[illegible],14		[illegible],14	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	un	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible],71	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	FOLHA [illegible]	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible],34		[illegible],34	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETIVO CAIXA)	Equipamento	H	[illegible]		1,47		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible],70		[illegible]	0,31%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,31%	[illegible]	91,25%
[illegible]	SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,31%	[illegible],74	[illegible]

Di Matheus dos [illegible] da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA [illegible]064246-4

126/170

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5588
RUB.

000[illegible]	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	7,0000000	35,20	246,[illegible]	246,[illegible]	0,3[illegible]%	76.842,42	91,[illegible]%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	175,1[illegible]	1,37	239,97	239,97	0,29%	77.082,39	92,13%
2436	ORSE	Vidro liso [illegible] m2	Serviço	m²	0,6[illegible]	380,42	231,86	231,86	0,28%	77.283,89	92,41%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	4,7[illegible]	47,87	228,15	228,15	0,27%	77.512,15	92,69%
I[illegible]	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,3[illegible]017	27,38	228,05	228,05	0,27%	77.740,16	92,96%
I1[illegible]	SEINFRA	LADRILHO HIDRÁULICO DE UMA COR	Material	m²	3,7[illegible]427	59,[illegible]	228,48	228,48	0,27%	77.[illegible]	93,23%
000[illegible]11	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,0000000	108,[illegible]	216,[illegible]	216,[illegible]	0,26%	78.[illegible]	93,49%
00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,[illegible]	1,97	218,97	218,97	0,26%	78.4[illegible]	93,75%
0004[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,[illegible]	1,97	218,97	218,97	0,26%	78.624,[illegible]	94,01%
00004[illegible]	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	12,7[illegible]	16,38	208,78	208,78	0,25%	78.833,71	94,26%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	125,[illegible]	1,57	197,23	197,23	0,24%	79.030,94	94,50%
[illegible]41	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,3[illegible]017	21,82	183,[illegible]	183,[illegible]	0,22%	79.214,[illegible]	94,72%
00043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	175,1[illegible]	0,98	171,[illegible]	171,65	0,21%	79.386,[illegible]	94,92%
00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	53,[illegible]	3,15	168,82	168,82	0,20%	79.554,80	95,13%
00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,271[illegible]	44,45	145,41	145,41	0,17%	79.700,21	95,30%
0004[illegible]	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	7,72[illegible]	18,38	142,04	142,04	0,17%	79.842,25	95,47%
2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	[illegible]	13,[illegible]	138,30	138,30	0,17%	79.980,[illegible]	95,64%
0004[illegible]	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	2,9[illegible]	45,[illegible]	138,37	138,37	0,16%	80.118,[illegible]	95,80%
[illegible]38	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	4,72[illegible]410	27,38	129,75	129,75	0,16%	80.248,[illegible]	95,96%
00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	185,8945193	0,69	126,06	126,06	0,15%	80.373,73	96,11%
000[illegible]04	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,99[illegible]	62,31	124,40	124,40	0,15%	80.498,13	96,25%
0000[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	4,00[illegible]	24,86	122,35	122,35	0,15%	80.620,49	96,40%
0003[illegible]	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	113,13	113,13	113,13	0,14%	80.733,62	96,54%
0004[illegible]	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	3,7[illegible]	28,34	106,[illegible]	106,[illegible]	0,13%	80.840,54	96,66%
0000[illegible]47	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/4 X 13)	Material	KG	3,[illegible]	27,[illegible]	106,[illegible]	106,[illegible]	0,13%	80.947,[illegible]	96,79%
I2212	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300[illegible]	27,38	104,41	104,41	0,12%	81.051,76	96,92%
I[illegible]	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	Material	m²	2,[illegible]	34,79	99,35	99,35	0,12%	81.151,12	97,03%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,03[illegible]	91,07	94,38	94,38	0,11%	81.245,50	97,15%
000[illegible]74	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	[illegible]	22,34	91,36	91,36	0,11%	81.336,76	97,26%
I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	135,7[illegible]016	0,65	88,34	88,34	0,11%	81.420,00	97,36%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	1,6210715	52,[illegible]	85,[illegible]	85,[illegible]	0,10%	81.510,60	97,46%
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0[illegible]	21,82	65,65	65,65	0,10%	81.594,[illegible]	97,57%
00001[illegible]	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,022[illegible]	73,12	74,79	74,79	0,09%	81.669,35	97,65%
0004[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	125,[illegible]	0,57	71,[illegible]	71,[illegible]	0,09%	81.740,97	97,74%
0000[illegible]27	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	2,781[illegible]	24,[illegible]	68,84	68,84	0,08%	81.809,81	97,82%
I[illegible]45	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3,0[illegible]017	21,82	66,39	66,39	0,08%	81.876,20	97,90%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,[illegible]1160	22,59	64,78	64,78	0,08%	81.940,[illegible]	97,98%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	20,2[illegible]	3,17	64,28	64,28	0,08%	82.005,28	98,05%
1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material	m	2,1233080	28,[illegible]	60,36	60,36	0,08%	82.0[illegible]	98,13%
156	ORSE	[illegible] (Participação do empregador) un	Material	un	3,[illegible]	16,47	60,[illegible]	60,[illegible]	0,07%	82.129,01	98,20%
00010[illegible]	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,3[illegible]	17,[illegible]	58,21	58,21	0,07%	82.187,22	98,27%
I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,0280182	27,38	55,20	55,20	0,07%	82.242,42	98,34%
0000[illegible]17	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	[illegible]	6,16	54,[illegible]	54,[illegible]	0,07%	82.297,32	98,41%
0000[illegible]77	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	229,5134244	0,23	52,79	52,79	0,06%	82.350,11	98,47%
0004[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	81,575[illegible]	0,06	49,51	49,51	0,06%	82.399,62	98,53%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,[illegible]	4,71	48,[illegible]	48,[illegible]	0,06%	82.448,[illegible]	98,59%
I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X6" COM 2 PORCAS	Material	UN	8,0000000	6,[illegible]	46,92	46,92	0,06%	82.495,47	98,64%
I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,0280182	21,82	44,38	44,38	0,05%	82.539,[illegible]	98,70%
0004[illegible]	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	3,0[illegible]416	10,80	42,34	42,34	0,05%	82.582,19	98,75%
0004[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	1,[illegible]	28,14	41,[illegible]	41,[illegible]	0,05%	82.623,84	98,80%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	30,1797786	1,34	40,44	40,44	0,05%	82.664,28	98,84%
I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,4[illegible]40	87,95	38,05	38,05	0,05%	82.702,3[illegible]	98,89%
000[illegible]57	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	10,3231100	3,47	35,82	35,82	0,04%	82.738,15	98,93%
I8585	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	12,3200000	2,81	34,62	34,62	0,04%	82.772,77	98,97%
10482	ORSE	Canto [illegible] m	Material	m	0,1410847	235,94	33,36	33,36	0,04%	82.806,13	99,01%
I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	25,[illegible]341	1,29	33,11	33,11	0,04%	82.839,23	99,05%
0000[illegible]74	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	5,714[illegible]	5,[illegible]	32,[illegible]	32,[illegible]	0,04%	82.871,29	99,09%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2033[illegible]	157,17	31,97	31,97	0,04%	82.903,[illegible]	99,13%
0004[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	30,1797786	1,01	30,48	30,48	0,04%	82.933,74	99,17%
0004[illegible]	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	[illegible]	35,[illegible]	29,[illegible]	29,[illegible]	0,04%	82.963,[illegible]	99,20%
I1405	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,3[illegible]	[illegible]	26,[illegible]	26,[illegible]	0,03%	82.989,[illegible]	99,24%
[illegible]	ORSE	Chapa em MDF [illegible] m2	Material	m²	1,17[illegible]	23,84	28,10	28,10	0,03%	83.028,[illegible]	99,27%
0000[illegible]	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,8831746	14,82	28,0[illegible]	28,0[illegible]	0,03%	83.048,44	99,30%
I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,9510269	29,40	27,99	27,99	0,03%	83.076,43	99,34%
0000[illegible]	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	38,6034077	0,71	27,41	27,41	0,03%	83.103,83	99,37%
[illegible]	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	[illegible]	3,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
000[illegible]54	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	0,[illegible]	28,27	24,48	24,48	0,03%	83.154,27	99,43%
[illegible]	ORSE	[illegible] un	Serviço	un	3,[illegible]	5,[illegible]	21,54	21,54	0,03%	83.175,81	99,46%
I[illegible]	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,73[illegible]	26,57	19,54	19,54	0,02%	83.195,[illegible]	99,48%
0000[illegible]43	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E SPUDE	Material	UN	1,[illegible]1746	9,[illegible]	18,25	18,25	0,02%	83.213,81	99,50%
0000[illegible]67	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	17,4[illegible]13	1,04	18,19	18,19	0,02%	83.231,[illegible]	99,52%
00010[illegible]	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0[illegible]	6.794,25	18,18	18,18	0,02%	83.249,97	99,54%
0004[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	14,4[illegible]	1,18	17,09	17,09	0,02%	83.267,07	99,57%
0000[illegible]18	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,6084315	27,72	16,81	16,81	0,02%	83.283,88	99,59%
2378	ORSE	[illegible] un	Material	un	3,1[illegible]	5,26	16,[illegible]	16,[illegible]	0,02%	83.300,53	99,61%
3434	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material	gl	0,4[illegible]	39,[illegible]	16,[illegible]	16,[illegible]	0,02%	83.317,0[illegible]	99,62%

Di Matheus dos [illegible] da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA [illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5589
RUB.

00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,072 KG/M)	Material	KG	0,6513454	24,21	15,77	15,77	0,02%	83.332,86	99,64%
11081	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,7355809	21,40	15,74	15,74	0,02%	83.348,60	99,66%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8307121	18,82	15,65	15,65	0,02%	83.364,25	99,68%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	2,6000700	5,69	14,79	14,79	0,02%	83.379,04	99,70%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	14,2848740	0,97	14,26	14,25	0,02%	83.393,30	99,72%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,5555505	24,85	13,82	13,82	0,02%	83.407,12	99,73%
10805	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,5576809	8,64	13,46	13,46	0,02%	83.420,58	99,75%
10380	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1394831	89,66	12,41	12,41	0,01%	83.432,99	99,76%
11180	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE	Material	UN	6,0000000	2,06	12,35	12,35	0,01%	83.445,35	99,78%
1997	ORSE	[illegible] em pó kg	Material	kg	0,9994200	11,92	11,92	11,92	0,01%	83.457,26	99,79%
641	ORSE	Fechadura com [illegible] un	Material	un	0,0558585	213,60	11,53	11,53	0,01%	83.468,79	99,81%
00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,5909351	19,21	11,35	11,35	0,01%	83.480,12	99,82%
11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	1,9471280	5,57	10,85	10,85	0,01%	83.490,97	99,83%
10109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,1293824	79,45	10,28	10,28	0,01%	83.501,25	99,85%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	33,5000086	0,30	10,05	10,05	0,01%	83.511,30	99,86%
00009867	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0012111	5.935,40	7,19	7,19	0,01%	83.518,47	99,87%
00001330	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0973893	73,31	7,14	7,14	0,01%	83.525,61	99,87%
00037372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	994,1289429	0,01	6,94	6,94	0,01%	83.532,55	99,88%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2016282	34,31	6,92	6,92	0,01%	83.539,48	99,89%
2244	ORSE	Tomada [illegible] un	Material	un	0,9524194	7,06	6,72	6,72	0,01%	83.546,20	99,90%
11729	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 106UN/KG)	Material	KG	0,3894251	16,23	6,32	6,32	0,01%	83.552,52	99,91%
10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,5105788	11,67	6,04	6,04	0,01%	83.558,56	99,91%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,1229803	47,11	5,79	5,79	0,01%	83.564,35	99,92%
00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,3837887	14,39	5,66	5,66	0,01%	83.570,01	99,93%
00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	14,4000000	0,37	5,36	5,36	0,01%	83.575,37	99,93%
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,1847884	28,59	5,18	5,16	0,01%	83.580,65	99,94%
10517	ORSE	[illegible]	Serviços	dj	0,0142889	353,04	5,05	5,05	0,01%	83.585,60	99,95%
10862	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 59 (CHIP)	Material	M	3,0600000	1,64	5,02	5,02	0,01%	83.590,65	99,95%
00005035	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,1704432	28,05	4,78	4,78	0,01%	83.595,43	99,96%
11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	1,6173178	1,86	3,00	3,00	0,00%	83.599,00	99,96%
00004380	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	3,9942101	0,80	3,20	3,20	0,00%	83.602,23	99,97%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	0,9524194	3,24	3,09	3,09	0,00%	83.605,31	99,97%
10082	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,1016047	14,75	2,30	2,30	0,00%	83.607,70	99,97%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0301062	80,25	2,39	2,39	0,00%	83.609,99	99,98%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0050000	309,02	1,85	1,80	0,00%	83.611,84	99,98%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000881	17.881,89	1,59	1,59	0,00%	83.613,23	99,98%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0827821	15,00	1,24	1,24	0,00%	83.614,47	99,98%
10588	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0647699	15,28	0,99	0,99	0,00%	83.615,46	99,98%
10589	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,1016047	5,78	0,93	0,93	0,00%	83.616,39	99,98%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1720976	4,59	0,79	0,79	0,00%	83.617,18	99,98%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0298317	22,35	0,66	0,66	0,00%	83.617,84	99,98%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	51,9704497	0,01	0,52	0,52	0,00%	83.618,36	99,99%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0810887	5,67	0,46	0,46	0,00%	83.618,84	99,99%
00040337	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000004	883.287,14	0,37	0,37	0,00%	83.619,21	99,99%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL, COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0216864	16,72	0,36	0,36	0,00%	83.619,57	99,99%
10799	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0068880	48,42	0,34	0,34	0,00%	83.619,91	99,99%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000003	730.025,66	0,22	0,22	0,00%	83.620,03	99,99%
1051	ORSE	Óculos [illegible] proteção pr	Material	pr	0,0285014	7,47	0,21	0,21	0,00%	83.620,24	99,99%
11251	ORSE	Pincel de cerda 2" un	Material	un	0,0065744	31,65	0,21	0,21	0,00%	83.620,45	99,99%
4738	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chapa 10" un	Material	un	0,0083070	21,88	0,18	0,18	0,00%	83.620,63	99,99%
11249	ORSE	Serra circular [illegible] un	Equipamento	un	0,0002823	638,59	0,18	0,18	0,00%	83.620,81	99,99%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0071894	21,73	0,16	0,16	0,00%	83.620,97	99,99%
11241	ORSE	Alicate [illegible] un	Material	un	0,0006867	165,57	0,11	0,11	0,00%	83.621,08	99,99%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0027690	37,00	0,10	0,10	0,00%	83.621,18	99,99%
10593	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0065744	14,09	0,09	0,09	0,00%	83.621,27	99,99%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira [illegible] Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0002922	288,40	0,08	0,08	0,00%	83.621,35	99,99%
00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0033088	22,74	0,08	0,08	0,00%	83.621,43	99,99%
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 23cm un	Material	un	0,0033833	20,59	0,07	0,07	0,00%	83.621,50	99,99%
00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0032686	20,49	0,07	0,07	0,00%	83.621,57	99,99%
10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,7355809	0,07	0,05	0,05	0,00%	83.621,62	99,99%
11282	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001461	316,55	0,05	0,05	0,00%	83.621,67	99,99%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0012611	31,64	0,04	0,04	0,00%	83.621,71	99,99%
11245	ORSE	Alicate [illegible] un	Material	un	0,0006667	66,12	0,04	0,04	0,00%	83.621,74	99,99%
11244	ORSE	Martelo [illegible] un	Material	un	0,0006644	45,64	0,03	0,03	0,00%	83.621,77	99,99%
11247	ORSE	[illegible] un	Material	un	0,0000888	365,78	0,02	0,02	0,00%	83.621,79	99,99%
11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0002033	43,54	0,01	0,01	0,00%	83.621,81	99,99%
00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000004	36.020,66	0,01	0,01	0,00%	83.621,82	99,99%
4174	ORSE	[illegible]	Material	un	[illegible]	12,70	0,01	0,01	0,00%	83.621,83	99,99%
4735	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0002844	21,77	0,01	0,01	0,00%	83.621,85	99,99%
10876	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002844	17,82	0,01	0,01	0,00%	83.621,86	99,99%
10877	ORSE	Serrote 45cm un	Material	un	0,0002822	35,10	0,01	0,01	0,00%	83.621,87	99,99%
10282	ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m [illegible] un	Material	un	0,0001171	48,01	0,01	0,01	0,00%	83.621,87	99,99%
11248	ORSE	[illegible] de madeira 12x22 un	Material	un	0,0004289	13,65	0,01	0,01	0,00%	83.621,88	99,99%
11265	ORSE	Marreta de borracha com cabo un	Material	un	0,0002342	23,39	0,01	0,01	0,00%	83.621,89	99,99%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0002342	22,17	0,01	0,01	0,00%	83.621,89	99,99%
11246	ORSE	Escada [illegible] Un	Material	Un	0,0004289	12,02	0,00	0,00	0,00%	83.621,90	99,99%
10766	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0001171	22,26	0,00	0,00	0,00%	83.621,90	99,99%
11243	ORSE	[illegible] un	Material	un	0,0002286	32,35	0,00	0,00	0,00%	83.621,90	99,99%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0001171	16,91	0,00	0,00	0,00%	83.621,90	99,99%

Di Matheus dos [illegible] da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA [illegible]54246-4

328/170

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5590
RUB.

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.202.[illegible]/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N – Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: [illegible]

10790 CRSE	Prazo de base m	Material	m	0,0000000	30,00	0,00	0,00	0,00%	83.821,90	99,99%

	Totais por Tipo
Equipamento	R$ 1.709,15
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 17.034,42
Material	R$ 61.645,49
Serviços	R$ 732,61
Taxas	R$ 6,04
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 2.443,33

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇO
Abertura de Licitação: 25/09/2023 09:40
Número do Processo Licitatório: 034/2023

Total sem BDI	71.673,00
Total do BDI	12.057,00
Total Geral	83.830,00

Camila Viana Silva
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.202.[illegible]/0001-72
Camila Viana Silva
Sócio-Administradora

Di Matthaus dos Reis da Costa
DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº [illegible]
CPF Nº [illegible]

129/170

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5591
RUB.

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.659/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N – Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.665-000, Tel: (99) 98111-1111, angloncrte.adm@gmail.com.

ANGLONORTE

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico). - E. M BOA VISTA DOS REMÉDIOS

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
17,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 87,39%
Mensalista: 44,59%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,9	564,53	7.282,43	8,71	8,71
87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30 CM X 40 CM CM - INCL. REAJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,58	81,04	6.261,48	7,49	16,19
92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,67	71,91	5.729,08	6,85	23,06
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	101,58	49,17	4.995,18	5,97	29,02
94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,35	25,57	4.074,57	4,87	33,89
C0884 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0	3.867,25	3.867,25	4,62	38,51
88132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,36	21,78	3.623,32	4,33	42,85
87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 CM X 10 CM CM - INCL. REAJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	59,47	3.416,55	4,09	46,93
87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,58	30,31	3.079,19	3,68	50,61
C1889 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	26,0	102,24	2.682,72	3,42	54,04
101739 SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUZADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	PISO - PISOS	M	112,95	24,57	2.775,18	3,32	57,36
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	438,85	2.633,10	3,15	60,50
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	100,0	24,11	2.411,00	2,88	63,39
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	67,96	2.236,58	2,67	66,06
88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	17,73	1.968,38	2,35	68,41
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,63	687,99	1.809,41	2,16	70,58
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	173,44	1.734,40	2,07	72,65
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,86	14,09	1.716,86	2,05	74,71
87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	35,6	46,50	1.655,40	1,98	76,66
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	67,41	1.521,44	1,82	78,50
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	7,08	1.416,00	1,69	80,20
C1900 SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,99	223,47	1.325,17	1,58	81,78
102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	7,58	167,08	1.263,12	1,51	83,29
100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	294,96	1.179,84	1,41	84,70
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	571,25	1.142,50	1,37	86,07
C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,7	536,52	912,08	1,09	87,16
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,0	435,63	871,26	1,04	88,20
92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	18,0	45,16	812,88	0,97	89,17
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	801,31	801,31	0,96	90,13
98569 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	142,92	771,76	0,92	91,05
95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	346,29	692,58	0,83	91,88
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	561,09	561,09	0,67	92,55
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,76	552,00	0,66	93,21

Dr. Matheus dos Reis de Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 123064249-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5592
RUB.

102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	18,04	479,80	0,57	93,79
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,2	25,51	464,28	0,56	94,34
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	100,0	4,58	458,00	0,55	94,89
100691 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	44,61	446,10	0,53	95,42
101675 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	438,49	438,49	0,52	95,95
95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	105,01	420,04	0,50	96,45
12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Grade	m²	1,0	364,80	364,80	0,44	96,89
3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrcs	un	1,0	312,79	312,79	0,37	97,26
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	27,77	291,59	0,35	97,61
101939 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	283,52	283,52	0,34	97,95
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme ndr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	39,30	275,10	0,33	98,27
97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	127,89	255,78	0,31	98,58
1881 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	0,82	282,42	231,58	0,28	98,86
877 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	208,64	208,64	0,25	99,10
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	15,09	185,90	0,22	99,33
101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	142,54	142,54	0,17	99,50
86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	67,74	135,48	0,16	99,66
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	30,38	121,52	0,15	99,80
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	13,68	54,72	0,07	99,87
100566 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	43,95	43,95	0,05	99,92
C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	13,95	41,85	0,05	99,97
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	23,31	23,31	0,03	100,00

Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇO	Total sem BDI	71.073,80
Abertura da Licitação	25/08/2023 08:00	Total do BDI	12.857,80
Número do Processo Licitatório	004/2023	Total Geral	83.930,80

Camila Viana Silva
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.382.559/0001-72.
Camila Viana Silva
Sócio-Administradora

Di Matthaus dos Reis da Costa
DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 112043/D-MA
CPF Nº 014.395.563-74

ANGLONORTE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5593
RUB.

TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
***DATA DA LICITAÇÃO:* 25 de agosto de 2023.**

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico)

LOTE IV- E. M BOA VISTA DOS REMÉDIOS, R$ 100.887,17 (CEM MIL, OITOCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E DEZESSETE CENTAVOS).

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.569/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N – Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com.

ANGLONORTE

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico). - E. M BOA ESPERANÇA II

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
17,89%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 69,67%
Mensalista: 44,55%

MATÕES DO NORTE
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5594
RUB.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
[redacted]			

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura de Licitação 25/09/2023 08:00
Número do Processo 004/2023

Total sem BDI	85.742,42
Total do BDI	15.144,75
Total Geral	100.887,17

R$ 100.887,17 (CEM MIL, OITOCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E DEZESSETE CENTAVOS).

Camila Viana Silva
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.382.569/0001-72
Camila Viana Silva
Sócio-Administradora

Di matthaus dos Reis da Costa
DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1120042484MA
CPF Nº 014.306.863-74

J33/170

ANGLONORTE

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital *Projeto Básico). - E. M BOA ESPERANÇA II*

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
17,68%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 58,87%
Mensalista: 44,58%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS. 5595
RUB.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8	372,03	437,80	2.626,80	2,60 %
2.5	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,8	485,92	536,52	429,21	0,43 %
2.9	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,83	585,85	689,42	1.813,17	1,80 %
2.10	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	726,09	856,81	5.140,86	5,10 %
2.10	2096 ORSE	Suporte para auxilio de deficientes fisicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	2	70,00	82,37	164,74	0,16 %
2.11	10991 ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	m²	3,6	360,52	424,25	1.612,15	1,60 %
2.13	101738 SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUZADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	M	71,1	22,31	26,25	1.866,37	1,85 %
3.1	10/9899 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	241,46	284,15	284,15	0,28 %
3.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	681,46	801,94	801,94	0,79 %
3.3	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5	25,93	30,51	152,55	0,15 %
3.4	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	19,67	23,14	23,14	0,02 %
3.5	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, foto luminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	6	33,40	39,30	314,40	0,31 %
4.1	100666 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	37,24	43,82	43,82	0,04 %
4.2	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido @ 3/4"	un	1	174,79	205,69	205,69	0,20 %
5.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	368,83	434,03	434,03	0,43 %
5.2	101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	119,71	140,87	140,87	0,14 %
5.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	4,04	4,75	950,00	0,94 %
5.4	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	6,24	7,34	1.468,00	1,46 %
5.5	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	12,83	15,09	185,90	0,18 %
5.6	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	11,86	13,95	41,85	0,04 %
5.7	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	108,67	127,88	255,76	0,25 %
5.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16	106,83	124,84	1.992,64	1,98 %
6.1	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	476,66	560,93	560,93	0,56 %
6.2	95470 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	294,23	346,24	692,48	0,69 %
6.3	100858 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	250,84	294,95	1.179,80	1,17 %

Engenheiro Civil
CREA-MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070061/2023
FLS. 5596
RUB.

6.4	100884 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	485,43	571,25	1.142,50	1,13 %
6.5	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	57,88	67,78	135,52	0,13 %
6.6	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11,65	13,70	54,80	0,05 %
6.7	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	108,27	127,41	254,82	0,25 %
6.8	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	108,27	127,41	254,82	0,25 %
7.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	72,2	20,43	24,04	1.735,69	1,72 %
7.2	11369 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, poi - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização da base ou emboço - Rev 01	m²	84,56	58,32	68,27	5.805,11	5,56 %
7.3	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,1	22,31	26,25	1.866,37	1,85 %
7.4	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	192,4	24,30	28,59	5.500,71	5,45 %
7.5	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	192,4	42,12	49,56	9.535,34	9,45 %
7.6	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	46,74	67,43	67,56	3.158,68	3,13 %
8.1	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	138,5	61,27	72,10	9.985,85	9,90 %
8.2	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	138,5	22,23	26,16	3.623,16	3,59 %
8.3	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,5	15,98	18,07	569,20	0,56 %
8.4	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	58,03	60,59	71,30	4.208,83	4,17 %
9.1	C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	163,62	192,78	1.143,18	1,13 %
9.2	3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1	270,00	317,73	317,73	0,31 %
9.3	12827 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt ((ml)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3	367,09	431,99	1.295,97	1,28 %
9.4	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	37,91	44,61	446,10	0,44 %
9.5	12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	1	309,98	364,78	364,78	0,36 %
9.6	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,9	455,92	536,52	482,86	0,48 %
10.1	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	134,66	12,42	14,61	1.967,67	1,96 %
10.2	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	136,04	12,42	14,61	1.987,54	1,97 %
10.3	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	265,62	8,31	9,77	2.595,10	2,57 %
10.4	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	172,63	10,55	12,41	2.142,33	2,12 %
10.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	30,24	16,03	18,86	570,32	0,57 %
10.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	23,59	27,76	291,48	0,29 %
10.7	102203 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	7,11	9,80	11,53	81,97	0,08 %
11.1	96463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	23,61	27,78	222,24	0,22 %
11.2	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	77,72	91,46	731,68	0,73 %
11.3	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	120	57,99	68,24	8.188,80	8,12 %
11.4	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	80	56,11	66,03	5.282,40	5,24 %
11.5	96111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	56,51	65,32	65,32	0,06 %
11.6	9853 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	un	2	20,00	23,53	47,06	0,05 %

12.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	600	2,34	2,75	1.650,00	1,64 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação 25/06/2023 08:00
Número do Processo Licitatório 004/2023

Total sem BDI	85.742,42
Total do BDI	15.144,75
Total Geral	100.887,17

R$ 100.887,17 (CEM MIL, OITOCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E DEZESSETE CENTAVOS).

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5597
RUB.

Camila Viana Silva
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.382.559/0001-72.
Camila Viana Silva
Sócio-Administradora

Di Matthaus dos Reis da Costa
DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 112054240/MA
CPF Nº 014.305.863-74

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N – Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: anglonorte.adm@gmail.com.

ANGLONORTE

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico). - E. M BOA ESPERANÇA II

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 037 - Ceará

B.D.I.
17,00%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 66,57%
Mensalista: 44,5[illegible]%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5598
RUB.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
[redacted]								
Porcentagem			24,41%	21,[illegible]%	16,[illegible]%	11,[illegible]%	13,[illegible]%	12,27%
Custo			24.825,40	21.748,18	16.316,38	11.778,67	14.049,74	12.382,79
Porcentagem Acumulado			24,41%	45,97%	62,13%	73,81%	87,73%	100,0%
Custo Acumulado			24.825,40	46.374,57	62.694,97	74.463,64	88.[illegible],38	100.687,17

Camila Viana Silva
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.382.559/0001-72.
Camila Viana Silva
Sócia-Administradora

Di matthaus dos Reis da Costa
DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 112[illegible]MA
CPF Nº 614.3[illegible]-74

ANGLONORTE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001 /2023
FLS. 5599
RUB.

E.M BOA ESPERANÇA II

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico).

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI - EMPRESA DO SIMPLES NACIONAL

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	%
Administração Central	AC	3,00%
Lucro/ Remuneração	L	7,40%
Despesas Finaceiras	DF	1,23%
Seguros E Garantias	SG	0,76%
Risco	R	1,27%
Tributos	**I**	**2,97%**
ISS	ISS	2,00%
PIS	PIS	0,17%
CONFINS	CONFINS	0,80%
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	CPRB	0,00%

FÓRMULA DO BDI =

$$\frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (I + CPRB))} - 1$$

BDI =	**17,68%**

Di Matthaus dos Reis da Costa

RESPONSAVEL TÉCNICO

DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 1120542464MA

Camila Viana Silva

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.382.559/0001-72.

Camila Viana Silva

Sócia-Administradora

ANGLONORTE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5600
RUB.

SINAPI - Composição de Encargos Sociais

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS		
A2	[illegible]		
A3	SENAI		
A4	[illegible]		
A5	SEBRAE		
A6	[illegible]		
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	[illegible]	[illegible]	[illegible]
A9	SECONCI		
A	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	
B2	[illegible]	[illegible]	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B7	Dias de Chuvas	1,50%	
B8	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B	Total	47,22%	18,16%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	[illegible]	[illegible]	[illegible]
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,85%	6,86%
D2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
D	Total	[illegible]	[illegible]

Baseado nos encargos sociais sem desoneração, Referência SINAPI

Di matthaus dos Reis da Costa

RESPONSAVEL TÉCNICO

DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 1120542464MA

Camila Viana Silva

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.382.559/0001-72.

Camila Viana Silva

Sócia-Administradora

ANGLONORTE

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico). - E. M BOA ESPERANÇA II

Bancos: SINAPI - 08/2023 - Maranhão; ORSE - 04/2023 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará
B.D.I.: 17,99%
Encargos Sociais: Não Desonerado: [illegible]%; Mensalista: 44,59%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5601
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	372,03	372,03
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	24,85	24,79
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	18,39	98,81
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0096767	362,62	3,51
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0976758	7,78	7,76
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9907024	11,46	45,73
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	0,0976758	250,00	249,41
Insumo	00000975	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1097443	21,21	2,32
				MO sem LS => 25,20	LS =>	22,40	MO com LS =>	47,60
				Valor do BDI => 65,77			Valor com BDI =>	437,80

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	455,92	455,92
Insumo	I1560	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X3" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	5,87	23,48
Insumo	I2301	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	379,25	379,25
				MO sem LS => 28,16	LS =>	25,03	MO com LS =>	53,19
				Valor do BDI => 90,60			Valor com BDI =>	536,52

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	585,85	585,85
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2678889	25,22	6,76
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1339797	18,20	2,57
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,6178981	44,88	27,72
Insumo	00007598	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,3998912	0,61	2,05
Insumo	00038668	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	4,7923947	29,33	140,56
Insumo	00038925	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LUZ/ARAME/TELA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,3528794	1.050,92	408,29
				MO sem LS => 3,76	LS =>	3,34	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI => 105,57			Valor com BDI =>	868,42

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	728,09	728,09
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	6,8872366	10,66	73,41
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,6887237	374,42	257,87
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,6887237	396,84	273,17
Composição Auxiliar	90839	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,6887237	178,53	123,04
				MO sem LS => 74,68	LS =>	66,36	MO com LS =>	141,04
				Valor do BDI => 128,72			Valor com BDI =>	868,81

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2095	ORSE	Suporte para assento de deficientes físicos (barra de apoio) l = 80cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	70,00	70,00
Composição Auxiliar	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdência	h	0,7000000	3,72	2,60
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Previdência	h	0,7000000	3,57	2,49
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	65,00	0,06
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1460000	0,84	0,12
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	19,20	13,44
Insumo	00005111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
Insumo	00021612	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8800000	52,25	41,80
				MO sem LS => 12,14	LS =>	10,79	MO com LS =>	22,93

[illegible]
Engenheiro Civil
CREA-MA [illegible]-4

			Valor do BDI => 12,37			Valor com BDI =>	82,37
2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10891 ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	360,52	360,52
Composição Auxiliar	10847 ORSE	Encargos Complementares - Carreiro	Profissionais	h	2,7678651	3,72	10,29
Composição Auxiliar	10848 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Profissionais	h	2,7678651	3,57	9,88
Composição Auxiliar	1853 ORSE	Argamassa concreto e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,33 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0207101	519,20	10,77
Insumo	11841 ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças m2	Material	m²	0,6918713	345,22	238,88
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,7678651	19,20	53,14
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,7678651	13,57	37,58
			MO sem LS => 46,82	LS =>	43,20	MO com LS =>	91,82
			Valor do BDI => 63,73			Valor com BDI =>	424,25
2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUZADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	PISO - PISOS	M	1,0000000	22,31	22,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050175	19,30	2,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2821382	24,86	6,28
Insumo	00000188 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARURIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	0,7179207	18,05	12,96
Insumo	00004386 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0279539	38,04	1,06
			MO sem LS => 3,36	LS =>	2,98	MO com LS =>	6,34
			Valor do BDI => 3,94			Valor com BDI =>	26,25
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	241,46	241,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,46	8,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	24,48	11,19
Insumo	00004360 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,68	1,36
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	220,00	220,00
			MO sem LS => 8,25	LS =>	7,34	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI => 42,69			Valor com BDI =>	264,15
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	661,46	661,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,46	8,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	24,48	11,19
Insumo	00004360 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,68	1,36
Insumo	00010888 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	650,00	650,00
			MO sem LS => 8,25	LS =>	7,34	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI => 120,48			Valor com BDI =>	801,94
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97589 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,93	25,93
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0734289	27,05	1,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1762888	27,05	4,66
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	0,9618701	19,84	19,47
			MO sem LS => 2,68	LS =>	2,39	MO com LS =>	5,07
			Valor do BDI => 4,56			Valor com BDI =>	30,51
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	19,67	19,67
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUINDO CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,60 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0032913	192,09	0,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0328129	19,30	0,62
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 20 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0032913	163,98	0,53
Insumo	00000318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1272032	23,58	2,99
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,5870916	16,33	8,58
Insumo	00007346 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0292646	19,00	0,55
Insumo	00039972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIO - NBR 16184	Material	KG	0,3913844	12,22	4,78
			MO sem LS => 0,30	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,58
			Valor do BDI => 3,47			Valor com BDI =>	23,14
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5602
RUB.

Engenheiro Civil
CREA-MA

J4J/170

PROC. 1207001/2023
FLS. 5603
RUB.

Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	33,40	33,40
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivas	h	0,2000000	3,72	0,74
Insumo	00000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037539 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	1,0000000	29,95	29,95

			MO sem LS => 1,43	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,71
			Valor do BDI => 5,90			Valor com BDI =>	39,30
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	37,24	37,24
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3338154	21,95	7,32
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3338154	27,59	9,20
Insumo	00038254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	0,9947949	21,46	20,72
			MO sem LS => 6,78	LS =>	6,02	MO com LS =>	12,80
			Valor do BDI => 6,58			Valor com BDI =>	43,82
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	577 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	174,79	174,79
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivas	h	3,3163001	3,72	12,34
Composição Auxiliar	34892 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Produtivas	h	3,3163001	3,55	11,77
Insumo	2344 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	0,9480858	6,00	5,69
Insumo	00041672 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	0,9480858	2,76	2,61
Insumo	00038238 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,3163001	21,17	70,24
Insumo	00002974 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	5,6885119	4,77	27,13
Insumo	00000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,3163001	13,57	45,02
			MO sem LS => 61,03	LS =>	54,23	MO com LS =>	115,26
			Valor do BDI => 20,80			Valor com BDI =>	205,89
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	366,83	366,83
Composição Auxiliar	87297 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115729	634,33	7,34
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758858	21,95	10,44
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4758858	27,59	13,13
Insumo	00013368 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,9891074	341,66	337,93
			MO sem LS => 10,61	LS =>	9,43	MO com LS =>	20,04
			Valor do BDI => 85,29			Valor com BDI =>	434,03
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	119,71	119,71
Composição Auxiliar	87297 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0084892	634,33	5,39
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3903991	21,95	8,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3903991	27,59	10,75
Insumo	00000808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,9982851	98,14	98,01
			MO sem LS => 8,81	LS =>	7,66	MO com LS =>	16,27
			Valor do BDI => 21,18			Valor com BDI =>	140,87
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,04	4,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0277793	21,95	0,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0277793	27,59	0,76
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1910807	2,22	2,64
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080042	4,84	0,04
			MO sem LS => 0,58	LS =>	0,50	MO com LS =>	1,08
			Valor do BDI => 0,71			Valor com BDI =>	4,75
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,24	6,24
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0372802	21,95	0,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0372802	27,59	1,02
Insumo	00000991 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1686862	3,66	4,37

Engº Mecânico Rafael de Castro
Engenheiro Civil
CREA-MA 121064348-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5604
RUB.

Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0008954	4,84	0,04
			MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,41
			Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	7,34

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	12,83	12,83
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,83	4,65
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I9368 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,39	2,39
			MO sem LS =>	5,53	LS =>	4,91	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	15,09

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,86	11,86
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,83	4,65
Insumo	I0362 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0000000	1,40	1,42
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
			MO sem LS =>	5,53	LS =>	4,91	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	13,95

5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	108,67	108,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727500	21,95	3,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144800	27,58	11,42
Insumo	00083011 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "16" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	93,46	93,46
			MO sem LS =>	6,32	LS =>	5,61	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	10,21			Valor com BDI =>	127,88

5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	105,83	105,83
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240100	21,95	2,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2975040	27,58	8,20
Insumo	00083769 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	0,7160712	132,18	94,61
			MO sem LS =>	4,53	LS =>	4,03	MO com LS =>	8,56
			Valor do BDI =>	18,71			Valor com BDI =>	124,54

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	476,66	476,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7717485	24,48	18,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333891	19,30	6,33
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	3,7827331	17,79	66,76
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	0,9361833	404,94	379,90
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0365881	133,56	4,88
			MO sem LS =>	10,36	LS =>	9,21	MO com LS =>	19,57
			Valor do BDI =>	84,27			Valor com BDI =>	360,93

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	294,23	294,23
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9464780	302,88	286,47
Insumo	00000142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	0,9464780	8,20	7,76
			MO sem LS =>	7,29	LS =>	6,48	MO com LS =>	13,77
			Valor do BDI =>	52,01			Valor com BDI =>	346,24

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	250,84	250,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8927886	24,48	18,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2087976	19,30	4,02
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,1927189	17,79	74,58
Insumo	00038081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	0,6987865	222,99	155,82
			MO sem LS =>	8,39	LS =>	7,46	MO com LS =>	15,85
			Valor do BDI =>	44,31			Valor com BDI =>	294,95

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	485,43	485,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8940801	24,48	24,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3133784	19,30	6,04

[illegible]
Engenheiro Civil
CREA-MA [illegible]

MATRIZES DO NORTE 2 MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5605
RUB.

Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material	UN	0,2913992	17,79	111,92
Insumo	00039209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	0,5690374	460,87	343,13
			MO sem LS => 12,60	LS =>	11,19	MO com LS =>	23,79
			Valor do BDI => 85,82			Valor com BDI =>	571,25

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,59	57,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1922899	24,48	3,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0498221	18,39	0,92
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0208660	3,90	0,08
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1139)	Material	UN	0,8963797	52,95	52,95
			MO sem LS => 1,92	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,63
			Valor do BDI => 10,18			Valor com BDI =>	67,76

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,65	11,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0828256	24,48	2,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0261057	18,30	0,50
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0325530	3,90	0,12
Insumo	00044045 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	0,8814150	9,18	9,00
			MO sem LS => 1,05	LS =>	0,93	MO com LS =>	1,98
			Valor do BDI => 2,05			Valor com BDI =>	13,70

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	108,27	108,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2838899	24,48	7,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0926473	18,30	1,78
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	0,9291905	106,87	99,30
			MO sem LS => 3,72	LS =>	3,30	MO com LS =>	7,02
			Valor do BDI => 19,14			Valor com BDI =>	127,41

6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	108,27	108,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2838899	24,48	7,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0926473	18,30	1,78
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	0,9291905	106,87	99,30
			MO sem LS => 3,72	LS =>	3,30	MO com LS =>	7,02
			Valor do BDI => 19,14			Valor com BDI =>	127,41

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	20,43	20,43
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,6258680	514,62	13,32
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3202788	25,22	5,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0948276	18,39	1,36
			MO sem LS => 3,82	LS =>	3,40	MO com LS =>	7,22
			Valor do BDI => 3,81			Valor com BDI =>	24,04

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11369 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mash, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização do base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	56,32	56,32
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivos	h	0,2568894	3,72	0,97
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Produtivos	h	0,2788748	3,87	0,89
Composição Auxiliar	3497 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	2,7697491	1,27	3,53
Insumo	12223 ORSE	Ceramicas 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mash ou similar m2	Material	m²	0,7298458	55,90	40,80
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos ceramicos kg	Material	kg	0,4588232	3,50	1,60
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2788746	19,20	5,33
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2382834	13,57	3,20
			MO sem LS => 4,65	LS =>	4,13	MO com LS =>	8,78
			Valor do BDI => 9,55			Valor com BDI =>	65,27

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101736 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_08/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	22,31	22,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1058175	19,20	2,02
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2321282	24,65	5,29

Engenheiro Civil
CREA-PA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12078001/2023
FLS. 5606
RUB.

Insumo	00000189 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARURPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material			18,05	12,95
Insumo	00041368 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material			36,94	1,06
			MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,98 MO com LS =>	6,34
			Valor do BDI =>	3,94		Valor com BDI =>	28,25

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	24,30	24,30
Composição Auxiliar	87295 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0514286	654,64	14,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2448864	25,22	6,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1222542	19,30	2,35
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,3453606	0,84	0,29
Insumo	00003571 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,1534719	1,29	1,48
			MO sem LS =>	4,19	LS =>	3,73 MO com LS =>	7,92
			Valor do BDI =>	4,29		Valor com BDI =>	28,56

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	42,12	42,12
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1764126	25,09	4,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0909631	19,30	1,75
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,7370614	38,36	28,28
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,2803733	1,09	6,85
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1367277	6,34	0,82
			MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,21 MO com LS =>	4,69
			Valor do BDI =>	7,44		Valor com BDI =>	49,56

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	57,43	57,43
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690737	24,86	1,69
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1034357	25,22	2,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1719999	19,30	3,31
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	PISO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0915455	448,19	23,09
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3136843	4,01	1,25
Insumo	00005086 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0167394	21,21	0,35
Insumo	00007106 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	0,7543694	33,33	25,14
			MO sem LS =>	4,65	LS =>	4,13 MO com LS =>	8,78
			Valor do BDI =>	10,15		Valor com BDI =>	67,56

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	61,27	61,27
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3993682	16,84	6,78
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4484985	26,86	11,89
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0897994	19,87	0,59
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0413886	18,86	0,78
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANDELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3023307	2,72	6,26
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4807442	30,24	13,93
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3731982	14,30	19,63
Insumo	00038247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0486457	23,48	1,14
Insumo	00038227 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 39 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0347488	21,19	0,73
Insumo	00040598 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 9)	Material	KG	0,0208491	21,37	0,44
			MO sem LS =>	7,70	LS =>	6,84 MO com LS =>	14,54
			Valor do BDI =>	10,83		Valor com BDI =>	72,10

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	22,23	22,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2267081	19,30	4,37
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1697249	24,80	2,82
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0167412	19,87	0,33
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0232284	18,83	0,43

Engenheiro Civil
CREA-MA 123084346-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5607
RUB.

Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *18* TELHAS/M2	Material	UN	12,3807772	1,17	14,48
			MO sem LS => 3,93	LS =>		2,70 MO com LS =>	5,73
			Valor do BDI => 3,93			Valor com BDI =>	28,16

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	15,36	15,36
Composição Auxiliar	87327 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0891427	468,89	3,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1464595	19,38	2,80
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1141373	24,60	2,80
Composição Auxiliar	91281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0043848	18,67	0,08
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0043848	18,89	0,11
Insumo	00007191 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	2,0878775	2,68	5,59
			MO sem LS => 2,61	LS =>		2,32 MO com LS =>	4,93
			Valor do BDI => 2,71			Valor com BDI =>	18,07

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	60,59	60,59
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3570044	20,22	7,29
Insumo	00039225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,7861385	36,33	28,52
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,7559469	7,16	19,80
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PREGILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	0,9500000	2,70	2,56
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LP), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,5702769	0,26	0,40
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0094365	29,16	0,27
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0235935	49,99	1,19
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0305283	20,58	0,62
			MO sem LS => 2,99	LS =>		2,66 MO com LS =>	5,65
			Valor do BDI => 10,71			Valor com BDI =>	71,30

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1980 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	163,82	163,82
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7764666	18,53	14,46
Insumo	I0468 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7764666	23,17	17,99
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	3,4609939	19,67	67,98
Insumo	I1159 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	0,8027409	1,77	1,52
Insumo	I1162 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	0,8027409	39,80	34,16
Insumo	I2361 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8801827	23,17	15,99
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8801827	17,14	11,82
			MO sem LS => 31,91	LS =>		26,35 MO com LS =>	60,26
			Valor do BDI => 28,89			Valor com BDI =>	192,79

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Convertido InfoWOrca	un	1,0000000	270,00	270,00
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviórios	h	0,5946702	3,72	2,21
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proviórios	h	0,5946702	3,57	2,12
Composição Auxiliar	1098 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0019826	918,29	1,82
Insumo	2884 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido anodizado 0,15 x 0,40 m un	Material	un	0,9914505	247,28	245,16
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5946702	19,20	11,42
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5946702	13,57	8,07
			MO sem LS => 10,37	LS =>		9,22 MO com LS =>	19,59
			Valor do BDI => 47,73			Valor com BDI =>	317,73

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12827 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (08)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	367,09	367,09
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proviórios	h	0,3708178	3,57	1,32
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Proviórios	h	0,1483272	4,19	0,62
Insumo	13434 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	0,7419359	57,72	42,80
Insumo	9804 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,1483272	3,87	0,57
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3708178	19,20	7,11

Engenheiro Civil
CREA-MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5608
RUB.

Insumo	00008160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1463272	19,20	2,84
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1463272	27,66	4,10
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,6315667	52,25	85,25
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,2831975	68,18	222,48
			MO sem LS => 5,27	LS =>	4,66	MO com LS =>	9,95
			Valor do BDI => 84,80			Valor com BDI =>	431,99

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100881 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INS - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,91	37,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4701861	24,48	11,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1482040	19,30	2,86
Insumo	00037358 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0739655	0,91	1,91
Insumo	00037360 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	0,9919951	21,92	21,74
			MO sem LS => 5,95	LS =>	5,29	MO com LS =>	11,24
			Valor do BDI => 6,70			Valor com BDI =>	44,81

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Grads	m²	1,0000000	309,98	309,98
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previstos	h	2,4348469	3,72	9,05
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Previstos	h	2,8218165	3,60	10,01
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Previstos	h	1,4868082	3,77	5,60
Insumo	1623 ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material	m	2,1231896	25,37	53,86
Insumo	2424 ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material	gl	0,4855883	28,89	14,06
Insumo	8384 ORSE	Chapa em MDF cru esp. 6mm m2	Material	m²	1,1784880	20,28	23,87
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,8218165	19,20	55,09
Insumo	00001336 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,05* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0228358	62,14	63,54
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0973036	62,30	6,06
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5843833	0,89	0,52
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4868082	20,15	29,49
Insumo	00005087 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,1947878	22,80	4,40
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,4348469	13,57	33,04
			MO sem LS => 62,80	LS =>	55,81	MO com LS =>	118,61
			Valor do BDI => 54,80			Valor com BDI =>	364,78

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	455,92	455,92
Insumo	I1560 SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X6" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	5,87	23,48
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	379,25	379,25
			MO sem LS => 26,16	LS =>	25,03	MO com LS =>	53,19
			Valor do BDI => 86,80			Valor com BDI =>	536,52

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,42	12,42
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2278770	27,44	6,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0586282	19,30	1,09
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0062287	0,89	0,06
Insumo	00043051 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,0587685	4,75	5,02
			MO sem LS => 2,85	LS =>	2,59	MO com LS =>	5,44
			Valor do BDI => 2,19			Valor com BDI =>	14,81

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,42	12,42
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2278770	27,44	6,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0586282	19,30	1,09
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0062287	0,89	0,06
Insumo	00043051 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,0587685	4,75	5,02
			MO sem LS => 2,85	LS =>	2,59	MO com LS =>	5,44
			Valor do BDI => 2,19			Valor com BDI =>	14,81

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,31	6,31
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133076	27,44	3,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0377923	19,30	0,72

Dimitrius dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 120043340-4

MAYGES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5609
RUB.

Insumo	00007366 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,1567416	28,33		4,46
			MO sem LS =>	LS =>		1,34	MO com LS =>	2,84
			Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	9,77

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,55	10,55
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180393	27,44	3,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0430487	19,28	0,83
Insumo	00007366 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2291350	28,33	6,49
		MO sem LS => 1,59	LS =>		1,41	MO com LS =>	3,00
		Valor do BDI => 1,85				Valor com BDI =>	12,41

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,03	16,03
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710805	27,44	10,18
Insumo	00000318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0138826	23,56	0,32
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1369194	40,43	5,53
		MO sem LS => 4,02	LS =>		3,58	MO com LS =>	7,60
		Valor do BDI => 2,83				Valor com BDI =>	16,86

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,59	23,59
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5854448	27,44	16,25
Insumo	00000318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0124887	23,56	0,29
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1250582	40,43	5,05
		MO sem LS => 7,22	LS =>		6,41	MO com LS =>	13,63
		Valor do BDI => 4,17				Valor com BDI =>	27,78

10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102203 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,80	9,80
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2318881	27,44	6,36
Insumo	00000318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0132559	23,59	0,31
Insumo	00010401 SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,0955588	35,47	3,14
		MO sem LS => 2,51	LS =>		2,23	MO com LS =>	4,74
		Valor do BDI => 1,73				Valor com BDI =>	11,53

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99663 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	23,61	23,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3038650	21,85	6,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3038650	27,59	8,38
Insumo	00004358 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	1,9145705	0,28	0,53
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	0,9572853	8,49	8,09
		MO sem LS => 6,15	LS =>		5,46	MO com LS =>	11,61
		Valor do BDI => 4,17				Valor com BDI =>	27,78

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99665 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	77,72	77,72
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2902277	21,85	6,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2902277	27,59	8,00
Insumo	00005379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	0,9666911	66,09	66,33
		MO sem LS => 5,05	LS =>		4,51	MO com LS =>	9,59
		Valor do BDI => 13,74				Valor com BDI =>	91,46

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99673 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	57,99	57,99
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2569564	21,85	5,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2569564	27,59	6,44
Composição Auxiliar	99663 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,4912229	23,61	10,69
Insumo	00000883 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	0,9965577	36,71	35,55
		MO sem LS => 7,57	LS =>		6,73	MO com LS =>	14,30
		Valor do BDI => 10,25				Valor com BDI =>	68,24

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99674 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	56,11	56,11
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203402	21,85	4,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203402	27,59	6,07
Composição Auxiliar	99663 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,3866567	23,61	8,00
Insumo	00000887 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	0,7116465	52,29	37,21
		MO sem LS => 6,55	LS =>		5,82	MO com LS =>	12,37
		Valor do BDI => 9,82				Valor com BDI =>	68,03

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Di Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-PA 1[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5610
RUB.

Composição	96111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,51	55,51
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0140249	184,36	2,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1378627	25,22	3,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1082204	19,30	2,08
Insumo	00034843 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	0,9999724	47,64	47,36
			MO sem LS => 2,84	LS =>	2,53	MO com LS =>	5,37
			Valor do BDI => 0,61			Valor com BDI =>	66,32

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9953 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	20,00	20,00
Insumo	9980 ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr90 un	Material	un	1,0000000	20,00	20,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,53			Valor com BDI =>	23,53

12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2460 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,34	2,34
Composição Auxiliar	95548 ORSE	Serviços Complementares - Servente	Produtividade	h	0,0888611	3,72	0,37
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0041458	10,17	0,04
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0496206	11,80	0,58
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0998411	13,57	1,35
			MO sem LS => 0,71	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI => 0,41			Valor com BDI =>	2,75

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,84	19,84
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	88309177 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS => 7,89	LS =>	6,63	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI => 3,32			Valor com BDI =>	23,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100859 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	EBQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	10,68	10,68
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	23,86	1,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	19,30	0,65
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "3" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	7,09	8,24
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	23,65	0,14
			MO sem LS => 0,92	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,73
			Valor do BDI => 1,86			Valor com BDI =>	12,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87307 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	634,33	634,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	19,30	216,73
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	65,00	75,40
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,05	122,22
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,6000000	0,84	219,98
			MO sem LS => 82,47	LS =>	73,29	MO com LS =>	155,76
			Valor do BDI => 112,14			Valor com BDI =>	746,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	514,62	514,62
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8888800	19,70	96,85
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,82	1,91
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,38	1,34

Di Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 123041246-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5611
RUB.

Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	65,00	75,40
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,05	182,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8800000	0,94	184,52
			MO sem LS => 36,41	LS =>	32,35	MO com LS =>	68,76
			Valor do BDI => 90,86			Valor com BDI =>	605,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	488,99	488,99
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6800000	19,70	98,13
Composição Auxiliar	88388 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	4,71	5,36
Composição Auxiliar	88382 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	1,05	3,96
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	65,00	75,40
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	164,4800000	1,05	162,18
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,84	145,96
			MO sem LS => 39,48	LS =>	35,08	MO com LS =>	74,56
			Valor do BDI => 96,45			Valor com BDI =>	575,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	654,64	654,64
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4800000	19,70	87,87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,82	1,87
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3800000	0,39	1,32
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	65,00	82,55
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,8100000	0,84	481,83
			MO sem LS => 35,75	LS =>	31,78	MO com LS =>	67,53
			Valor do BDI => 115,74			Valor com BDI =>	770,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	640,63	640,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	19,30	165,40
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	65,00	69,55
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,6800000	0,84	405,55
			MO sem LS => 62,93	LS =>	55,93	MO com LS =>	118,86
			Valor do BDI => 113,26			Valor com BDI =>	753,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,95	21,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,81	6,81
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
			MO sem LS => 8,66	LS =>	7,70	MO com LS =>	16,36
			Valor do BDI => 3,69			Valor com BDI =>	25,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,46	19,46
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043491 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043495 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
			MO sem LS => 7,71	LS =>	6,85	MO com LS =>	14,56
			Valor do BDI => 3,44			Valor com BDI =>	22,92

[illegible]
[illegible]
CREA-MA [illegible]

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 4207001/2023
FLS. 5612
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,09	25,09
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004766	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS => 10,32	LS =>	9,17	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI => 4,43			Valor com BDI =>	29,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	519,20	519,20
Composição Auxiliar	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséries	h	4,0000000	3,72	14,86
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	65,00	70,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	462,2000000	0,64	379,84
Insumo	00020111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28
				MO sem LS => 26,74	LS =>	25,54	MO com LS =>	54,28
				Valor do BDI => 91,79			Valor com BDI =>	610,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3407	ORSE	Argamassa Industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	1,27	1,27
Composição Auxiliar	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséries	h	0,0070000	3,72	0,02
Insumo	2694	ORSE	Argamassa Industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	0,8400000	1,39	1,16
Insumo	00020111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0070000	13,57	0,09
				MO sem LS => 0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI => 0,22			Valor com BDI =>	1,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	374,42	374,42
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6620000	23,88	13,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	25,22	34,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8570000	19,39	16,47
Composição Auxiliar	87620	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0220000	648,63	14,26
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	287,71	287,71
Insumo	00087319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1971000	12,97	2,56
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	21,19	4,23
				MO sem LS => 64,90	LS =>	57,57	MO com LS =>	122,57
				Valor do BDI => 65,19			Valor com BDI =>	440,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	287,71	287,71
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	23,88	65,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	19,39	26,19
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	195,00	195,00
Insumo	00000685	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,9110000	27,95	0,30
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0340000	21,21	0,50
				MO sem LS => 38,90	LS =>	32,78	MO com LS =>	69,69
				Valor do BDI => 50,66			Valor com BDI =>	336,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,62	1,62

[illegible] Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA [illegible]

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5613
RUB.

Composição Auxiliar	88628 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI => 2,14
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000680	5.786,00	0,34
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,40
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88627 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	5.786,00	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 0,05
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.786,00	0,40
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI => 0,47
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,83	1,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI => 1,21
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	192,09	192,09
Composição Auxiliar	88797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,15	97,15
Composição Auxiliar	5709 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,82	41,82
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,89	21,89
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,84	22,84
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,66	4,66
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,09	3,09

			MO sem LS =>	6,27	LS =>	6,24	MO com LS => 17,51
			Valor do BDI =>	33,86			Valor com BDI => 226,05
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,84	22,84
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000681	28.759,23	1,93

Di Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 120643468-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5614
RUB.

Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000041	618.648,62	21,21

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	28,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88288 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,69	3,69
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000056	29.758,23	0,17
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	618.648,62	3,52

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88285 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,66	4,66
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	29.758,23	0,21
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	618.648,62	4,45

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	5,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,82	41,82
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000690	29.758,23	2,05
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	618.648,62	39,77

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI =>	49,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93397 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,15	97,15
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4780000	4,99	97,15

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	17,17			Valor com BDI =>	114,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,98	23,98
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,28	18,28
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34

			MO sem LS =>	9,83	LS =>	9,73	MO com LS =>	19,56
			Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>	28,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,85	24,85
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49

Engenheiro Civil
CREA-MA 121064346-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5615
RUB.

Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS =>	10,29	LS =>	9,14	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	29,24
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	20,97	20,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	28,12	28,12
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,10	0,10
			MO sem LS =>	0,31	LS =>	7,39	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI =>	3,70			Valor com BDI =>	24,67
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	27,22	27,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	28,12	28,12
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,93	0,93
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	5,32	5,32
			MO sem LS =>	8,31	LS =>	7,39	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI =>	32,03
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00013468 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000033	14.076,39	0,75
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,88
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00013468 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000074	14.076,39	0,10
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,11
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00013468 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000067	14.076,39	0,93
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	1,09
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	5,32	5,32
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,0000000	5,17	5,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	6,26
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	448,16	448,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5333000	19,30	48,89
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6946000	18,70	31,81
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7769000	0,39	0,39
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7000000	65,00	46,12
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322,8777000	0,84	271,30
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,9672000	77,39	45,44
			MO sem LS =>	31,58	LS =>	28,08	MO com LS =>	59,64
			Valor do BDI =>	79,23			Valor com BDI =>	527,39
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	352,62	352,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3433000	19,30	45,22
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4911000	18,70	28,17

Jl Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 121064348-4

354/170

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5616
RUB.

Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7823000	1,82	1,39
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7166000	0,39	0,28
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8288000	65,00	53,74
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,8164000	0,84	178,09
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	77,39	44,74
			MO sem LS => 29,19	LS =>	25,94	MO com LS =>	55,13
			Valor do BDI => 62,34			Valor com BDI =>	414,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00009117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154800	14,30	0,22
			MO sem LS => 0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	15,75	0,61
			MO sem LS => 0,32	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0186700	14,20	0,26
			MO sem LS => 0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154800	19,20	0,29
			MO sem LS => 0,15	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154800	16,26	0,26
			MO sem LS => 0,15	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS => 0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002438 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	21,17	0,82
			MO sem LS => 0,43	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI => 0,14			Valor com BDI =>	0,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002685 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0186700	19,20	0,36
			MO sem LS => 0,19	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044467 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	15,82	0,18
			MO sem LS => 0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004083 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	17,42	0,09
			MO sem LS => 0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95399 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037888 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	15,15	0,13
			MO sem LS => 0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95396 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0087200	19,33	0,16
			MO sem LS => 0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16

[redacted]
Engenheiro Civil
CREA-MA [redacted]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5617

			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,16
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171800	13,93	0,23
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	0,0121100	15,52	0,18
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,21
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222500	19,20	0,42
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,49
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154000	20,16	0,31
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,36
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222500	13,57	0,30
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,35
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004783 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	18,98	0,22
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,26
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	27,58	27,58
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002438 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,14	1,14
			MO sem LS =>	11,64	LS =>	10,35	MO com LS =>	21,99
			Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	32,45
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,48	24,48
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002898 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,01	1,01
			MO sem LS =>	10,36	LS =>	9,20	MO com LS =>	19,56
			Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI =>	28,80
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	1,0000000	3,60	3,60
Insumo	10552 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0046000	12,54	0,05
Insumo	10482 ORSE	Custo Básico un	Material		un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12

Engº Mecânico Elio de Oliveira Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 120643348-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12072001 /2023
FLS. 5618
RUB.

Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	29,90	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	28,89	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	39,04	0,00
Insumo	11268 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Skelter profissional un	Equipamento	un	0,0001000	346,00	0,02
Insumo	11269 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0001000	516,00	0,05
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,58	0,29
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	68,20	0,04
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,21	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,63 Valor com BDI => 4,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,55	3,55
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0046000	12,54	0,05
Insumo	10402 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	28,89	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	47,89	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0,0002000	141,00	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	37,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0009000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,58	0,29
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	68,20	0,04
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,21	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,62 Valor com BDI => 4,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,57	3,57
Insumo	10352 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	40,80	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0046000	12,54	0,05
Insumo	10402 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	18,92	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	25,86	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	27,50	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	11268 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	16,22	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra manual para madeira un	Material	un	0,0001000	327,90	0,03
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	13,62	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	20,00	0,00

Di Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 123543346-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5619
RUB.

Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0954000	4,50	0,29
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material		un	0,0005000	10,80	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material		un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	88,20	0,05
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI =>	4,20

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Proviséries		h	1,0000000	3,77	3,77
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissional (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3" un	Material		un	0,0045000	11,98	0,05
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,80	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material		un	0,0023000	17,50	0,04
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2" un	Material		un	0,0045000	26,80	0,12
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material		un	0,0001000	269,00	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0954000	4,50	0,29
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material		un	0,0005000	10,80	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material		un	0,0004000	18,50	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	88,20	0,05
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	4,43

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséries		h	1,0000000	3,72	3,72
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10462 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissional (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,80	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10768 ORSE	Pá quadrada un	Material		un	0,0002000	38,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material		un	0,0003000	18,56	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material		un	0,0001000	31,50	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento		UN	0,0002000	257,90	0,05
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	88,20	0,05
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	4,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Engenheiro Civil
CREA-MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5620

Composição	10803 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios		h	1,0000000	4,19	4,19
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0046000	12,54	0,06
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,80	0,02
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11270 ORSE	Martelo de bola de tipo pioneta, cabo de madeira, 300x0,4x0,8mm un	Material		un	0,0003000	27,62	0,00
Insumo	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer un	Material		un	0,0001000	28,17	0,00
Insumo	11272 ORSE	Alicate Cimpador (cripador) un	Material		un	0,0001000	98,92	0,00
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas mesas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material		un	0,0002000	212,06	0,04
Insumo	11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 80697 Ballacia un	Material		un	0,0003000	18,18	0,00
Insumo	11275 ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material		un	0,0002000	59,85	0,01
Insumo	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelada, mordentes reforçados em aço temperado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 139 Gedore. un	Material		un	0,0002000	65,86	0,01
Insumo	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 16" (400mm). Ref.136 Z Gedore un	Material		un	0,0002000	109,36	0,02
Insumo	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" e 6" un	Material		un	0,0002000	38,25	0,00
Insumo	11279 ORSE	Alicate para emenda de plástico capacidade 50-160mm. ref.44044161 Tramontina ou similar un	Material		un	0,0002000	65,52	0,01
Insumo	11280 ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012416012 carbografite un	Material		un	0,0002000	60,50	0,01
Insumo	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material		un	0,0008000	279,89	0,22
Insumo	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000M52 Black e Decker un	Material		un	0,0002000	382,00	0,07
Insumo	11283 ORSE	Selador horizontal para lita de aço 1" un	Material		un	0,0001000	468,44	0,04
Insumo	11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material		un	0,0002000	116,66	0,02
Insumo	11285 ORSE	Fonte transversa de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material		un	0,0001000	900,00	0,09
Insumo	11286 ORSE	Macacão de solda Ref. CG201 código 010414416 carbografite un	Material		un	0,0003000	366,23	0,11
Insumo	159 ORSE	Almoço (Participação do empregado) un	Material		un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0006000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0954000	4,50	0,29
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0006000	69,20	0,05
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	4,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80630 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	179,53	179,53
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,98	24,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,30	9,09
Insumo	00000091 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	145,85	145,85
			MO sem LS =>	13,52	LS =>	12,01	MO com LS =>	25,53
			Valor do BDI =>	31,74			Valor com BDI =>	211,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	16,93	16,93
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,69	16,69
Composição Auxiliar	99277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	99278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS =>	7,50	LS =>	6,66	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	3,34			Valor com BDI =>	22,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	19,87	19,87
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,69	16,69
Composição Auxiliar	99277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32

Eng. Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 071043248-4

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5621
RUB.

Composição Auxiliar	93276 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84
			MO sem LS => 7,50	LS =>	6,66	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI => 3,31			Valor com BDI =>	23,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00039487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	5.036,03	0,32
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93276 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00039487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	5.036,03	0,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00039487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000060	5.036,03	0,30
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,83	0,64
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	95387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	1,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95396 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,71	4,71
Composição Auxiliar	95387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	95395 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	95391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,89	2,89
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,83			Valor com BDI =>	5,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000600	15.280,04	0,91
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	1,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	15.280,04	0,15
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95395 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	15.280,04	1,06
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,18			Valor com BDI =>	1,24

Engenheiro Civil
CREA-MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5622
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,50	2,50
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279000	0,83	2,59
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00			MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,45				Valor com BDI =>	3,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,22	20,22
Composição Auxiliar	88845	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044467	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,62	15,62
			MO sem LS => 8,37	LS => 7,43			MO com LS =>	15,80
			Valor do BDI => 3,57				Valor com BDI =>	23,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,93	21,93
Composição Auxiliar	88847	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00004108	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS => 9,27	LS => 8,24			MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI => 3,87				Valor com BDI =>	25,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	163,98	163,98
Composição Auxiliar	88285	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,90	47,90
Composição Auxiliar	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,86	8,86
Composição Auxiliar	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,36	56,36
Composição Auxiliar	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,89	26,89
			MO sem LS => 10,32	LS => 9,17			MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI => 26,66				Valor com BDI =>	182,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,90	47,90
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000604	793.072,01	47,90
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00			MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 8,46				Valor com BDI =>	56,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,86	8,86
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000112	793.072,01	8,86
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00			MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,58				Valor com BDI =>	10,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,36	56,36
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000711	793.072,01	56,36
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00			MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 9,98				Valor com BDI =>	66,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,89	26,89
Insumo	00000221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3900000	4,99	26,89
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00			MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,75				Valor com BDI =>	31,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

[illegible]
Engenheiro Civil
CREA-MA [illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5623

Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,70	19,70
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037689 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS => 8,09	LS =>	7,19	MO com LS =>		15,28
			Valor do BDI => 3,48			Valor com BDI =>		23,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88283 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044001 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,33	19,33
			MO sem LS => 10,32	LS =>	9,17	MO com LS =>		19,49
			Valor do BDI => 4,22			Valor com BDI =>		28,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,56	18,56
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,99	13,99
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS => 7,50	LS =>	6,66	MO com LS =>		14,16
			Valor do BDI => 3,26			Valor com BDI =>		21,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,12	20,12
Composição Auxiliar	88380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,52	15,52
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS => 8,31	LS =>	7,39	MO com LS =>		15,70
			Valor do BDI => 3,55			Valor com BDI =>		23,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,22	25,22
Composição Auxiliar	88371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS => 10,39	LS =>	9,23	MO com LS =>		19,62

Engenheiro Civil
CREA-PA 120643469-4

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5624
RUB.

			Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI =>	29,67
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	27,44	27,44
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00000765 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,19	20,19
Insumo	00037376 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,88	1,88
			MO sem LS =>	10,85	LS =>	9,64	MO com LS =>	20,49
			Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI =>	32,20
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	366,64	366,64
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5460000	23,98	37,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7730000	19,30	14,91
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	21,12	63,36
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 809 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (BARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	1,0000000	278,73	278,73
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,0000000	0,13	2,57
			MO sem LS =>	20,87	LS =>	18,54	MO com LS =>	39,41
			Valor do BDI =>	70,12			Valor com BDI =>	466,76
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101818 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	104,39	104,39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,8218000	35,22	99,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,6828000	19,30	56,61
Composição Auxiliar	94993 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0716000	27,22	1,95
Composição Auxiliar	91894 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0896000	20,87	1,39
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1000000	65,00	71,50
			MO sem LS =>	44,41	LS =>	39,47	MO com LS =>	83,88
			Valor do BDI =>	32,59			Valor com BDI =>	216,05
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,30	19,30
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,25	1,25
			MO sem LS =>	7,34	LS =>	6,53	MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI =>	22,71
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,85	24,85
Composição Auxiliar	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS =>	10,29	LS =>	9,14	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	4,39			Valor com BDI =>	29,24
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,80	24,80

Di Matheus da Silva da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 123543348-4

Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS => 10,16	LS =>	9,02	MO com LS =>	19,18
			Valor do BDI => 4,34			Valor com BDI =>	28,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	302,68	302,68
Composição Auxiliar	98287 SINAPI	ENCRIADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	24,49	12,16
Composição Auxiliar	98318 SINAPI	SERRENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	19,30	6,74
Insumo	00004394 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,60	12,60
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	211,42	211,42
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	133,56	11,76
			MO sem LS => 7,70	LS =>	6,85	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI => 53,51			Valor com BDI =>	356,19

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número de Processo Licitatório 004/2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5625
RUB.

Camila Viana Silva
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.382.556/0001-72.
Camila Viana Silva
Sócio-Administradora

Di matthaus dos Reis da Costa
DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1120642484MA
CPF Nº 614.395.563-74

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS & CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: [illegible]/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N – Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: [illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5626
RUB. [illegible]

ANGLONORTE

Obra: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital (Projeto Básico). - [illegible]

Bancos: SINAPI - [illegible] - Maranhão; ORSE - [illegible] - Sergipe; SEINFRA - [illegible] - Ceará

B.D.I. [illegible]

Encargos Sociais: Não Desonerado; Horista: [illegible]; Mensalista: [illegible]

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativo	Valor Unitário Improdutivo	Total Operativo	Total Improdutivo	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
[illegible]	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	[illegible]		[illegible]		6.404,34		6.404,34	[illegible]	6.404,34	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	[illegible]		[illegible]		5.021,05		5.021,05	[illegible]	11.425,40	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CABO DE COBRE NU [illegible] MEIO-DURO	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO [illegible], EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		2.720,75		2.720,75	2,70%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	M	[illegible]		31,34		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible] - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE [illegible] W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	[illegible]		[illegible]		1.707,82		1.707,82	1,77%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		1.771,02		1.771,02	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA [illegible]	Material	m²	[illegible]		[illegible]		1.761,10		1.761,10	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PERFIL CANALETA, [illegible] PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL [illegible]	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA [illegible], NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, [illegible]	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible] - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	RIPA NÃO APARELHADA, [illegible], EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIÇA COM REBAIXO, [illegible], CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAUARI / CURUPIXÁ / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR [illegible] DIÂMETRO NOMINAL [illegible], COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible] (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BARRA DE APOIO [illegible], EM AÇO INOX POLIDO [illegible]	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible] (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TUBO [illegible], CLASSE [illegible]	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,77%	77.774,73	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, E = 4 MM	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	2,7651400		262,41		733,47		733,47	0,73%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAÇANETA, TESTA E CONTRA-TESTA) [illegible] (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE [illegible] MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	4,1323422		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	[illegible]		2,61		621,73		621,73	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	7,9080086		77,77		615,10		615,10	0,61%	[illegible]	82,70%
[illegible]	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		21,34		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	32,1160214		17,82		572,34		572,34	0,57%	[illegible]	[illegible]
11027	SEINFRA	CONEXÃO [illegible]	Material	UN	[illegible]		23,14		473,84		473,84	0,47%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUÇA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,47%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO [illegible]	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	[illegible]		1,23		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, [illegible] L	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,44%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	[illegible]		34,34		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	87,17%
[illegible]	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		22,31		[illegible]		[illegible]	0,41%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIÇA, PARA PORTA, E = 1 CM, L = [illegible] CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAUARI / CURUPIXÁ / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,40%	89.174,34	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, [illegible] KG/M (NBR 5580)	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,40%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	21,3917800		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	221,0275850		1,51		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.[illegible]/0001-72, Rua Antônio Araújo, S/N – Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: [illegible]

00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	23,9942144	13,45	322,77	322,77	0,32%	91.882,30	90,22%
2884	ORSE	Aglutinante [illegible] AC-II, ou similar kg	Material	kg	197,8845249	1,63	322,09	322,03	0,32%	91.344,23	90,54%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,0404081	22,59	317,17	317,17	0,31%	91.661,40	90,86%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	166,6250266	1,87	311,84	311,84	0,31%	91.973,34	91,16%
00003432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	12,3970280	24,85	308,07	308,07	0,31%	92.281,31	91,47%
2884	ORSE	Placa de [illegible] 0,15 x 0,40 m un	Material	un	0,9914860	290,88	288,83	288,80	0,29%	92.569,81	91,76%
00037559	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	6,8000000	38,34	281,92	281,92	0,28%	92.851,73	92,04%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	16,1060884	16,39	264,01	264,01	0,26%	93.115,74	92,30%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	179,1128814	1,47	263,30	263,30	0,26%	93.378,04	92,56%
00043489	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	132,0200767	1,97	260,08	260,08	0,26%	93.638,12	92,82%
00043480	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	132,0200767	1,97	260,08	260,08	0,26%	93.898,20	93,07%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	5,4600425	47,57	[illegible]	[illegible]	0,26%	94.158,45	93,33%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,26%	94.417,37	93,59%
[illegible]	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	9,9196010	25,79	255,84	255,84	0,25%	94.673,21	93,84%
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	167,7220032	1,50	251,55	251,55	0,25%	94.924,76	94,09%
166	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	14,8847188	16,47	246,20	246,35	0,24%	95.171,08	94,33%
11162	SEINFRA	FOLHA [illegible]	Material	m²	5,1163866	48,66	250,41	250,41	0,24%	95.420,47	94,57%
00038771	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,0000000	109,99	219,98	219,98	0,22%	95.639,40	94,79%
00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	65,7891413	3,15	207,17	207,17	0,21%	95.836,60	94,99%
12381	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	7,4920427	27,26	204,25	204,25	0,20%	96.040,85	95,20%
00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	167,7220032	1,01	189,60	189,60	0,19%	96.230,45	95,38%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	25,1520086	7,46	187,63	187,63	0,19%	96.418,08	95,57%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	6,7374285	27,60	186,16	186,16	0,18%	96.604,24	95,75%
[illegible]	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	3,8750004	46,92	182,14	182,14	0,18%	96.786,38	95,94%
[illegible]	SINAPI	PENDURAL, OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	56,1143802	3,17	177,88	177,88	0,18%	96.964,26	96,11%
2840	ORSE	Rejunte [illegible] para revestimento cerâmico kg	Material	kg	36,8072880	4,11	159,80	159,80	0,16%	97.123,76	96,27%
13404	ORSE	[illegible]	Material	un	2,2240074	67,82	151,12	151,12	0,15%	97.274,87	96,42%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	108,2220383	1,37	148,26	148,26	0,15%	97.423,14	96,57%
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	5,6388141	24,88	140,88	140,58	0,14%	97.563,71	96,71%
10492	ORSE	[illegible] un	Material	un	0,6610833	205,94	136,14	136,14	0,13%	97.699,85	96,84%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,4492001	91,87	131,99	131,99	0,13%	97.831,84	96,97%
10488	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	4,6044481	27,28	125,62	125,62	0,12%	97.957,36	97,10%
[illegible]	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	[illegible]	92,71	124,42	124,42	0,12%	98.081,77	97,22%
00043497	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	179,1128814	0,69	123,59	123,59	0,12%	98.205,36	97,34%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	4,6063000	23,34	114,56	114,56	0,11%	98.319,92	97,45%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	166,6250266	0,67	113,22	113,22	0,11%	98.433,14	97,57%
[illegible]	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,9882801	113,13	111,80	111,80	0,11%	98.544,94	97,68%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	3,7889120	28,24	106,91	106,91	0,11%	98.651,85	97,78%
00043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	108,2220383	0,98	106,06	106,06	0,11%	98.757,92	97,89%
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	27,26	104,41	104,41	0,10%	98.862,32	97,99%
[illegible]	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	4,6044481	21,92	100,93	100,93	0,10%	98.963,25	98,09%
[illegible]	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,7728427	20,17	96,27	96,27	0,10%	99.059,52	98,19%
10761	ORSE	Refeição - [illegible] un	Serviços	un	14,8847188	5,88	87,88	87,88	0,09%	99.147,45	98,28%
[illegible]	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	1,6244409	52,82	85,80	85,80	0,09%	99.233,28	98,36%
[illegible]	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,6300000	21,92	83,95	83,95	0,08%	99.317,21	98,44%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	1,4088801	58,82	82,86	82,86	0,08%	99.400,07	98,53%
[illegible]	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0226068	73,12	74,79	74,78	0,07%	99.474,84	98,60%
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	2,8874816	25,14	72,59	72,59	0,07%	99.547,43	98,67%
[illegible]	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,5700174	4,71	69,10	69,10	0,07%	99.616,53	98,74%
[illegible]	ORSE	[illegible] un	Material	un	12,5237184	5,29	66,25	66,25	0,07%	99.682,78	98,81%
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	69,9108875	0,94	66,06	66,06	0,07%	99.748,84	98,87%
[illegible]	ORSE	[illegible] de madeira 10 x 1,5 cm m	Material	m	2,1221688	29,65	63,38	63,38	0,06%	99.812,22	98,93%
[illegible]	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	[illegible]	[illegible]	55,78	55,78	0,06%	99.867,99	98,99%
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	173,1808843	0,32	55,42	55,42	0,05%	99.923,40	99,04%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	[illegible]	8,15	54,77	54,77	0,05%	99.978,17	99,10%
941	ORSE	[illegible] un	Material	un	0,2203649	213,60	47,07	47,07	0,05%	100.025,24	99,15%
[illegible]	ORSE	Cartucho p/ [illegible] un	Material	un	2,0000000	23,53	47,06	47,06	0,05%	100.072,30	99,19%
[illegible]	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X6" COM 2 PORCAS	Material	UN	6,8000000	4,80	46,92	46,92	0,05%	100.119,22	99,24%
[illegible]	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	[illegible]	24,21	43,63	43,63	0,04%	100.162,85	99,28%
[illegible]	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE *60 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	[illegible]	10,60	42,40	42,40	0,04%	100.205,24	99,32%
[illegible]	SEINFRA	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	12,3200000	2,81	34,62	34,62	0,03%	100.239,86	99,36%
[illegible]	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2033599	157,17	31,96	31,96	0,03%	100.271,82	99,39%
[illegible]	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	[illegible]	5,61	31,91	31,91	0,03%	100.303,74	99,42%
1987	ORSE	[illegible] em pó kg	Material	kg	2,4575400	11,68	29,75	29,75	0,03%	100.333,49	99,45%
[illegible]	ORSE	Chapa em MDF [illegible] m²	Material	m²	1,1784880	23,84	28,09	28,09	0,03%	100.361,58	99,48%
[illegible]	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	[illegible]	14,82	28,05	28,05	0,03%	100.389,64	99,51%
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	[illegible]	0,36	27,81	27,81	0,03%	100.417,44	99,53%
[illegible]	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	[illegible]	0,71	27,42	27,42	0,03%	100.444,87	99,56%
[illegible]	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	[illegible]	41,74	26,29	26,29	0,03%	100.471,16	99,59%
[illegible]	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 10 X 15 X *10* CM	Material	UN	[illegible]	20,27	24,38	24,38	0,02%	100.495,54	99,61%
[illegible]	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,7652200	27,72	21,21	21,21	0,02%	100.516,75	99,63%
10517	ORSE	[illegible]	Serviços	[illegible]	0,0587610	353,04	20,74	20,74	0,02%	100.537,49	99,65%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,5071800	[illegible]	20,47	20,47	0,02%	100.557,97	99,67%

[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5628
RUB.

00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	18,0540000	1,04	19,82	19,82	0,02%	100.577,78	99,69%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,7823008	24,95	19,52	19,52	0,02%	100.597,30	99,71%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,5503643	34,81	19,16	19,16	0,02%	100.616,46	99,73%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,7578420	24,80	18,80	18,80	0,02%	100.635,30	99,75%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0027183	6.784,25	18,44	18,44	0,02%	100.653,81	99,77%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0826080	9,84	18,25	18,25	0,02%	100.672,05	99,79%
000[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	14,6951700	1,18	17,34	17,34	0,02%	100.689,39	99,80%
3434	ORSE	Verniz poliuretano [illegible] - galão de 3,6 l	Material	gl	0,4[illegible]	39,69	16,25	16,55	0,02%	100.705,65	99,82%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	18,4047176	0,87	15,81	15,81	0,02%	100.721,86	99,84%
000[illegible]	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9320822	16,67	15,68	15,68	0,02%	100.737,54	99,85%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,4440816	32,57	14,49	14,49	0,01%	100.752,03	99,87%
00011035	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	81,8200750	0,15	12,27	12,27	0,01%	100.764,30	99,88%
00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,5870916	19,21	11,28	11,28	0,01%	100.775,58	99,89%
H150	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE [illegible]	Material	UN	5,1160535	2,06	10,84	10,84	0,01%	100.786,22	99,90%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,6805144	15,39	10,54	10,54	0,01%	100.796,76	99,91%
000[illegible]	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4440816	22,59	10,05	10,05	0,01%	100.806,81	99,92%
10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	UN	0,6610530	14,75	9,75	9,75	0,01%	100.816,56	99,93%
00012[illegible]	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,110[illegible]	82,35	9,38	9,38	0,01%	100.825,94	99,94%
000[illegible]	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0017[illegible]	5.828,40	9,08	9,08	0,01%	100.835,02	99,95%
000[illegible]	SINAPI	SERRALHEIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	[illegible],2085485	0,01	8,89	8,89	0,01%	100.843,91	99,96%
00001336	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,097[illegible]	73,31	7,14	7,14	0,01%	100.851,05	99,96%
000[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,247[illegible]	28,08	6,96	6,96	0,01%	100.858,01	99,97%
2244	ORSE	Tomada [illegible] un	Material	un	0,9480658	7,0[illegible]	6,69	6,69	0,01%	100.864,70	99,98%
00003711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0223225	303,02	6,76	6,76	0,01%	100.870,66	99,98%
000[illegible]	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,3813944	14,36	5,83	5,83	0,01%	100.876,49	99,99%
000[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	14,6951700	0,37	5,44	5,44	0,01%	100.881,93	99,99%
000[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,1847878	28,09	5,18	5,18	0,01%	100.887,11	100,00%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,3[illegible]	15,03	5,05	5,05	0,01%	100.892,16	100,00%
[illegible]	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 3D (CFTV)	Material	m	3,0000000	1,68	5,07	5,02	0,00%	100.897,20	100,01%
[illegible]	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,2644253	15,29	4,04	4,04	0,00%	100.901,25	100,01%
10606	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,6610533	5,79	3,81	3,81	0,00%	100.905,05	100,02%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,80	3,20	3,20	0,00%	100.908,25	100,02%
000[illegible]	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	0,9480[illegible]	3,24	3,07	3,07	0,00%	100.911,33	100,02%
[illegible]	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,4440816	4,6[illegible]	2,02	2,02	0,00%	100.913,35	100,03%
000[illegible]	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0001081	17.951,[illegible]	1,94	1,94	0,00%	100.915,29	100,03%
000[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0454[illegible]	32,[illegible]	1,50	1,49	0,00%	100.916,78	100,03%
00012[illegible]	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0881419	16,72	1,47	1,47	0,00%	100.918,25	100,03%
11247	ORSE	Serra [illegible] un	Material	un	0,0037145	385,75	1,43	1,43	0,00%	100.919,70	100,03%
[illegible]	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0203226	43,42	0,88	0,88	0,00%	100.920,58	100,03%
1601	ORSE	Óculos [illegible] proteção pr	Material	pr	0,1172201	7,47	0,86	0,86	0,00%	100.921,45	100,03%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1722840	4,59	0,79	0,79	0,00%	100.922,24	100,03%
000[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	[illegible],0108875	0,01	0,69	0,69	0,00%	100.922,93	100,04%
4728	ORSE	Talhadeira [illegible] 10" [illegible] un	Material	un	0,0[illegible]	21,[illegible]	0,67	0,67	0,00%	100.923,60	100,04%
000[illegible]	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0[illegible]	23,35	0,65	0,65	0,00%	100.924,25	100,04%
000[illegible]	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0[illegible]	21,75	0,64	0,64	0,00%	100.924,89	100,04%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0810756	5,87	0,48	0,48	0,00%	100.925,37	100,04%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0101813	38,[illegible]	0,39	0,39	0,00%	100.925,74	100,04%
000[illegible]	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000004	[illegible].287,14	0,37	0,37	0,00%	100.926,12	100,04%
[illegible]	ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0074290	48,01	0,36	0,36	0,00%	100.926,47	100,04%
11246	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0260014	13,65	0,35	0,35	0,00%	100.926,83	100,04%
[illegible]	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0148579	23,93	0,35	0,35	0,00%	100.927,18	100,04%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0148579	22,12	0,33	0,33	0,00%	100.927,51	100,04%
[illegible]	ORSE	Escala métrica de [illegible] un	Material	Un	0,0260014	12,02	0,31	0,31	0,00%	100.927,82	100,04%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, [illegible] un	Material	un	0,0193028	12,70	0,25	0,25	0,00%	100.928,06	100,04%
000[illegible]	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000003	728.0[illegible]	0,22	0,22	0,00%	100.928,29	100,04%
11251	ORSE	Pincel de [illegible] 2" un	Material	un	0,0065741	31,68	0,21	0,21	0,00%	100.928,49	100,04%
11249	ORSE	[illegible] elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0002622	609,58	0,18	0,18	0,00%	100.928,67	100,04%
[illegible]	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0074290	22,28	0,17	0,17	0,00%	100.928,83	100,04%
11243	ORSE	Martelo [illegible] un	Material	un	0,0037145	32,38	0,12	0,12	0,00%	100.928,95	100,04%
[illegible]	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0074290	16,07	0,12	0,12	0,00%	100.929,07	100,04%
[illegible]	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0003560	329,37	0,12	0,12	0,00%	100.929,19	100,04%
[illegible]	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0037145	30,55	0,11	0,11	0,00%	100.929,30	100,04%
11241	ORSE	Alicate [illegible] un	Material	un	0,000[illegible]	[illegible],82	0,11	0,11	0,00%	100.929,41	100,04%
[illegible]	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0065741	14,09	0,09	0,09	0,00%	100.929,51	100,04%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional un	Equipamento	un	0,0002622	[illegible]	0,08	0,08	0,00%	100.929,59	100,04%
000[illegible]	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0032897	22,74	0,07	0,07	0,00%	100.929,67	100,04%
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 23cm un	Material	un	0,0023801	30,59	0,07	0,07	0,00%	100.929,73	100,04%
000[illegible]	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0032757	20,49	0,07	0,07	0,00%	100.929,80	100,04%
11286	ORSE	Maçarico de solda Ref. C8261 código 010414410 [illegible] un	Material	un	0,0001355	454,81	0,06	0,06	0,00%	100.929,86	100,04%
[illegible]	ORSE	Fonte [illegible] de solda [illegible] 140ED 220V - BAMBOZZI - [illegible] 140ED un	Material	un	0,0000445	1.068,12	0,05	0,05	0,00%	100.929,91	100,04%
11282	ORSE	[illegible] de alumínio [illegible] 7 degraus un	Material	un	0,0001481	318,55	0,05	0,05	0,00%	100.929,96	100,04%
[illegible]	ORSE	Chave de fenda chata 25 cm un	Material	un	0,0012481	31,64	0,04	0,04	0,00%	100.930,00	100,04%
[illegible]	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - [illegible] volts - ref. G[illegible] Black e Decker un	Material	un	0,0000[illegible]	[illegible]	0,04	0,04	0,00%	100.930,03	100,04%
[illegible]	ORSE	Alicate [illegible] un	Material	un	0,000[illegible]	[illegible],12	0,04	0,04	0,00%	100.930,07	100,04%
000[illegible]	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,001[illegible]	18,3[illegible]	0,04	0,04	0,00%	100.930,11	100,04%
11344	ORSE	[illegible] com [illegible] un	Material	un	0,0000644	45,94	0,03	0,03	0,00%	100.930,13	100,04%
[illegible]	ORSE	[illegible] horizontal para [illegible] 1" un	Material	un	0,0000445	848,50	0,02	0,02	0,00%	100.930,16	100,04%
11273	ORSE	Esquadro de alumínio [illegible] 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0000[illegible]	240,85	0,02	0,02	0,00%	100.930,18	100,04%
[illegible]	ORSE	[illegible] 12" un	Material	un	0,000[illegible]	43,8[illegible]	0,01	0,01	0,00%	100.930,19	100,04%

[illegible]
Engenheiro Civil
CREA-[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5629

00837731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,6 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000004	35.020,69	0,01	0,01	0,00%	100.930,21	100,04%
4725 ORSE	Parafuso un	Material	un	0,0005644	21,77	0,01	0,01	0,00%	100.930,22	100,04%
11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0000080	157,63	0,01	0,01	0,00%	100.930,23	100,04%
11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm). Ref. 136 Z Gedore un	Material	un	0,0000080	125,18	0,01	0,01	0,00%	100.930,24	100,04%
10624 ORSE	Rebolo grande un	Material	un	0,0000044	17,82	0,01	0,01	0,00%	100.930,25	100,04%
10577 ORSE	Serrote 450m un	Material	un	0,0002822	35,19	0,01	0,01	0,00%	100.930,27	100,04%
11278 ORSE	Alicate para corte de pontas especialmente 50-100mm. ref.44844101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0000080	100,63	0,01	0,01	0,00%	100.930,27	100,04%
11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e apertador tipo de gancho. Mandíbulas revestidas retrabalhadas com aço temperados. Corpo com chapa dobrada, sobre-retrabalhado e estrias de aço. 11" (280mm). Ref. 138 Gedore un	Material	un	0,0000080	77,56	0,01	0,01	0,00%	100.930,28	100,04%
11280 ORSE	Chave inglesa 15" ref. 07-2416512 carbografite un	Material	un	0,0000080	71,16	0,01	0,01	0,00%	100.930,29	100,04%
00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0016372	6,09	0,01	0,01	0,00%	100.930,29	100,04%
11275 ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0000080	70,43	0,01	0,01	0,00%	100.930,30	100,04%
11272 ORSE	Alicate Crimpador (crimpador) un	Material	un	0,0000449	116,48	0,01	0,01	0,00%	100.930,31	100,04%
11270 ORSE	Martelo de bola de tipo pirulito, cabo de madeira, 300x8, 4x4,5mm un	Material	un	0,0001258	32,60	0,00	0,00	0,00%	100.930,31	100,04%
11276 ORSE	Alicate universal para corte reto 9" a 9" un	Material	un	0,0000080	42,95	0,00	0,00	0,00%	100.930,31	100,04%
00041468 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000032	18.565,59	0,00	0,00	0,00%	100.930,32	100,04%
11274 ORSE	Grampo de ao aço alicate 18" Ref. 9986F Gedore un	Material	un	0,0001388	21,39	0,00	0,00	0,00%	100.930,32	100,04%
11271 ORSE	Talhadeira com punho de polimpho 22 x220mm ref 20730BR Bellar un	Material	un	0,0000445	35,19	0,00	0,00	0,00%	100.930,32	100,04%

	Totais por Tipo
Equipamento	R$ 2.336,28
Equipamento para Aquisição Patrimonial	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 22.010,54
Material	R$ 73.710,23
Serviços	R$ 725,09
Tempo	R$ 0,00
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 3.158,02

Tipo de Limitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação 20/05/2023 09:00
Número do Processo Licitatório 0040/2023

Total sem BDI	68.748,47
Total do BDI	15.144,75
Total Geral	100.857,17

Camila Viana Silva
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.382.58[illegible]-72.
Camila Viana Silva
Sócio Administradora

Wilmatthews dos Reis da Costa
WILMATTHEWS DOS REIS DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 112[illegible]/D
CPF Nº 014.[illegible]-74

MATOS DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5630
RUB.

Empresa: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.382.559/0001-72, Rua Antônio Aragão, S/N – Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000 - E-mail: angonorte.adm@gmail.com.

ANGLONORTE

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma das Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, conforme especificações e condições no ANEXO I do presente Edital Projeto Básico). - E. M BOA ESPERANÇA II

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
17,89%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 69,87%
Mensalista: 44,89%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	138,5	72,10	9.985,85	9,90	9,90
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	192,4	49,66	9.535,34	9,45	19,35
95973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	120,0	68,24	8.188,80	8,12	27,47
11368 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mash, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	84,56	66,27	5.605,11	5,56	33,02
99679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	192,4	28,59	5.500,71	5,45	38,47
95974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	80,0	66,03	5.282,40	5,24	43,71
90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	856,81	5.140,86	5,10	48,81
98486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	59,09	71,30	4.208,83	4,17	52,98
95732 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAINÉIS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	270,72	14,81	3.995,21	3,92	56,90
101738 SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUZADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	PISO - PISOS	M	142,2	26,25	3.732,75	3,70	60,60
94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	138,5	26,16	3.623,16	3,59	64,19
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_09/2022	PISO - PISOS	m²	46,74	67,58	3.158,66	3,13	67,32
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	437,80	2.626,80	2,60	69,92
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	265,62	9,77	2.595,10	2,57	72,50
88485 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	172,83	12,41	2.142,33	2,12	74,62
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	124,54	1.992,64	1,98	76,60
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,63	869,42	1.613,17	1,60	78,39
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	72,2	24,04	1.735,68	1,72	80,11
3450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	600,0	2,75	1.650,00	1,64	81,75
10801 ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador vedorado de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	3,6	424,25	1.512,15	1,60	83,35
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	7,34	1.468,00	1,46	84,80
12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, ø8 (Ø8)= 6m (3,60m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	431,99	1.295,97	1,29	86,09
100859 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	294,95	1.179,80	1,17	87,26
C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,93	192,78	1.143,18	1,13	88,39
100854 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	571,25	1.142,50	1,13	89,52
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	4,75	950,00	0,94	90,46
C4836 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,7	536,62	912,05	0,90	91,37
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	801,94	801,94	0,79	92,16
95995 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0	91,46	731,68	0,73	92,89
95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	346,24	692,48	0,69	93,57
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	30,24	18,86	570,32	0,57	94,14
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	31,5	18,07	569,20	0,56	94,70
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	580,93	580,93	0,58	95,28
95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	127,41	509,64	0,51	95,78

Di Matheus dos Reis da Costa
Engenheiro Civil
CREA-MA 121064348-4

J69 / 170

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 5631
RUB.

100851 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	44,61	446,10	0,44	96,21
101675 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	434,03	434,03	0,43	96,64
12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0	364,78	364,78	0,36	97,00
3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Convenio InfoWOrks	un	1,0	317,73	317,73	0,31	97,31
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	8,0	39,30	314,40	0,31	97,62
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	27,76	291,48	0,29	97,91
101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	284,15	284,15	0,28	98,19
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	127,88	255,76	0,25	98,45
98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0	27,78	222,24	0,22	98,67
977 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	205,69	205,69	0,20	98,87
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	15,09	185,90	0,18	99,06
2098 ORSE	Suporte passa muito de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Loupas e Metais Sanitários	un	2,0	92,37	184,74	0,18	99,22
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	30,51	152,55	0,15	99,37
101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	140,67	140,67	0,14	99,51
86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	67,76	135,52	0,13	99,65
102203 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	7,11	11,53	81,97	0,08	99,73
98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	85,32	85,32	0,08	99,79
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	13,70	54,80	0,05	99,85
9883 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	2,0	23,53	47,06	0,05	99,89
100686 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	43,62	43,62	0,04	99,94
C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	13,95	41,85	0,04	99,98
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	23,14	23,14	0,02	100,00

Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇO	**Total sem BDI**	85.742,42
Abertura da Licitação	25/05/2023 09:00	**Total do BDI**	15.144,75
Número do Processo Licitatório	004/2023	**Total Geral**	100.887,17

Camila Viana Silva
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.382.559/0001-72
Camila Viana Silva
Sócia-Administradora

Di matthaus dos Reis da Costa
DI MATTHAUS DOS REIS DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 112064/MA
CPF Nº 014.366.883-74

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5632
RUB.

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS :

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ:38.282.738/0001-61

CASTELO BRANCO
EMPREENDIMENTOS EIRELI

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5633
RUB.

PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - ESTADO DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

A empresa **CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA,** inscrita no CNPJ nº **38.282.738/0001-61,** sediada atualmente na Rua Santo Antônio, 331 – Centro – Trizidela do Vale - MA, CEP: 65.727-000, representante legal **JOSÉ ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO**, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade 114031099-0 SSP/MA e do CPF Nº 884.357.333-00, residente na Cidade de Trizidela do Vale – MA, CEP:65.727-000, pela presente, submetemos à apreciação de V.Sª. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos parcialmente com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

PROPONENTE:
RAZÃO: **CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA**
C.N.P.J: 38.282.738/0001-61.
Endereço: Rua Santo Antônio, 331 – Centro – Trizidela do Vale - MA, CEP: 65.727-000.
E-mail: orlandocastelobranco@gmail.com (99) 98142-0098 / 98439-7616.
Banco do Brasil Agência: 0242-9 Conta corrente: 38.411-9 CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:
Nome **JOSÉ ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade 114031099-0 SSP/MA e do CPF Nº 884.357.333-00, residente na Travessa Crescencio Raposo, 55 – Centro – Pedreiras – MA, CEP:65.725-000.**

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA-MA 1116700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

CASTELO BRANCO
EMPREENDIMENTOS EIRELI

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5634
RUB.

VALOR POR LOTE

E.M CENTRO DO JORGE

R$ 87.392,51 OITENTA E SETE MIL, TREZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVO

E.M BOA VISTA DOS REMEDIOS

R$ .537,89 OITENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E TRINTA E SETE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS

E.M BOA ESPERANÇA II

R$ 101.850,48 CENTO E UM MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS

E.M PACHECO

R$ 71.722,49 SETENTA E UM MIL, SETECENTOS E VINTE E DOIS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R$ 348.503,37 (Trezentos e quarenta e oito mil, quinhentos e três reais e trinta e sete centavos)

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da TOMADA DE PREÇOS e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução da obra. A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias contados da data-limite prevista para entrega das propostas, conforme art. 64, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/1993.

O prazo de execução de objeto é de 180 dias, a contar do recebimento da Ordem de Serviços.

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA MA 1116700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

CNPJ: 38.282.738/0001-61 INSC. ESTADUAL: 12.661569-1
Rua Santo Antônio, 331 – Centro, Trizidela do Vale/MA,
CEP: 65.727-000
(99) 98142-0098/98439-7616
orlandocastelobranco@gmail.com

02

CASTELO BRANCO
EMPREENDIMENTOS EIRELI

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12074001 /2023
FLS. 5635
RUB.

LOCAL DE EXECUÇÃO: MATOES DO NORTE - MA.

DO PAGAMENTO: O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal.

Nos preços ofertados deverão já estar considerados e inclusos todos os custos diretos e indiretos, encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Licitação Eletrônica.

Trizidela do vale/MA, 17 de agosto de 2023.

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ nº 38.282.738/0001-61
José Orlando Rodrigues Castelo Branco Filho
CPF sob nº 884.357.333-00
RG sob nº 114031099-0
Empresário

Ariey Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1116700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 - Trizidela do Vale MA

CNPJ: 38.282.738/0001-61 INSC. ESTADUAL: 12.661569-1
Rua Santo Antônio, 331 – Centro, Trizidela do Vale/MA,
CEP: 65.727-000
(99) 98142-0098/98439-7616
orlandocastelobranco@gmail.com

03

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Obra
E.M PACHECO

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
20,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.090,28	2,91 %
2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	3.859,34	5,38 %
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	235,77	0,33 %
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.154,77	1,61 %
5	SISTEMA DE PISOS	14.233,34	19,85 %
6	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	16.518,22	23,03 %
7	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	4.357,77	6,08 %
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.024,52	8,40 %
9	SISTEMA DE COBERTURA	15.588,54	21,73 %
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	7.139,94	9,95 %
11	LIMPEZA FINAL	520,00	0,73 %
	Total sem BDI		**59.543,45**
	Total do BDI		**12.179,04**
	Total Geral		**71.722,49**

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071/2023
FLS. 5636
RUB.

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Obra
E.M PACHECO

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
20,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 83,31%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.090,28	2.090,28					
2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		3.859,34	1.350,77	1.350,77	1.157,80			
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00%	100,00%					
		235,77	235,77					
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%				50,00%	50,00%	
		1.154,77				577,39	577,39	
5	SISTEMA DE PISOS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		14.233,34	4.981,67	4.981,67	4.270,00			
6	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		16.518,22	5.781,38	5.781,38	4.955,47			
7	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.367,77	1.525,22	1.525,22	1.307,33			
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					50,00%	50,00%
		6.024,52					3.012,26	3.012,26
9	SISTEMA DE COBERTURA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		15.588,54	5.455,99	5.455,99	4.676,56			
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%
		7.139,94				2.498,98	2.498,98	2.141,98
11	LIMPEZA FINAL	100,00%						100,00%
		520,00						520,00
Porcentagem			29,87%	28,62%	22,82%	4,29%	8,49%	7,91%
Custo			21.421,07	19.095,02	16.367,16	3.076,36	6.088,62	5.674,24
Porcentagem Acumulado			29,87%	58,49%	79,31%	83,6%	92,09%	100,0%
Custo Acumulado			21.421,07	40.516,09	56.883,26	59.959,62	66.048,24	71.722,49

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1307/2023
FLS. 563
RUB.

05

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1267001/2023
FLS. 5638
RUB.

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Obra
E.M PACHECO

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
20,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.890,28	2,91 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	289,19	348,38	2.090,28	2,91 %
2		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					3.868,34	5,36 %
2.1	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	125,63	151,34	151,34	0,21 %
2.2	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	378,03	455,41	455,41	0,63 %
2.3	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	231,95	279,43	558,86	0,76 %
2.4	00007602 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	35,46	42,71	42,71	0,06 %
2.5	100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	269,57	324,75	1.299,00	1,81 %
2.6	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	518,54	624,68	1.249,36	1,74 %
2.7	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	9,38	11,26	11,26	0,02 %
2.8	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2	37,94	45,70	91,40	0,13 %
3		INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					236,77	0,33 %
3.1	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	32,71	39,40	39,40	0,05 %
3.2	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1	163,01	196,37	196,37	0,27 %
4		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.184,77	1,61 %
4.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	181,81	218,78	218,78	0,31 %
4.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	502,81	605,73	605,73	0,84 %
4.3	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	21,03	25,33	101,32	0,14 %
4.4	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	15,09	18,17	18,17	0,03 %
4.5	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	25,00	30,11	210,77	0,29 %
5		SISTEMA DE PISOS					14.233,34	19,65 %
5.1	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,55	30,41	36,63	3.719,77	5,19 %
5.2	16 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	101,55	13,25	15,96	1.620,73	2,26 %
5.3	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	97,73	117,73	635,74	0,89 %
5.4	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,55	46,80	56,13	5.700,00	7,96 %
5.5	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	64,50	77,70	2.557,10	3,57 %
6		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					16.618,22	23,03 %
6.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	120	25,31	30,49	3.658,80	5,10 %
6.2	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	63,77	60,33	72,67	4.634,16	6,46 %
6.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	38,81	60,33	72,67	2.820,32	3,93 %
6.4	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	57,45	58,66	70,69	4.061,14	5,66 %
6.5	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	41,85	26,66	32,11	1.343,80	1,87 %
7		INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V					4.367,77	6,08 %
7.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	279,19	336,32	336,32	0,47 %

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA MA 111670/D
RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizidela do Vale / MA
Portalarmilho.filho@hotmail.com

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio, 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5639
RUB.

7.2	101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	84,07	113,32	113,32	0,16 %
7.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	3,46	4,16	832,00	1,16 %
7.4	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	5,29	6,37	1.274,00	1,78 %
7.5	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	14,05	16,92	208,45	0,29 %
7.6	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	13,35	16,08	48,24	0,07 %
7.7	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	83,36	100,42	200,84	0,28 %
7.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	111,62	134,46	1.344,60	1,87 %
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					6.034,62	8,46 %
8.1	C1980 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	162,33	195,55	1.159,61	1,62 %
8.2	10756 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,64	358,11	431,41	2.433,15	3,39 %
8.3	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	31,77	38,27	382,70	0,53 %
8.4	12827 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (08)= 6m (3,50m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3	353,65	426,04	1.278,12	1,78 %
8.5	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	m²	4,5	142,21	171,32	770,94	1,07 %
9		SISTEMA DE COBERTURA					15.588,84	21,73 %
9.1	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,35	25,14	31,49	5.017,93	7,00 %
9.2	92549 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	1	1.253,81	1.510,46	1.510,46	2,11 %
9.3	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,68	71,68	86,35	6.880,36	9,59 %
9.4	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	18,86	22,47	408,95	0,57 %
9.5	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,57	65,13	78,46	1.770,84	2,47 %
10		PINTURAS E ACABAMENTOS					7.139,94	9,96 %
10.1	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	86,4	16,11	19,40	1.714,66	2,39 %
10.2	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,96	16,11	19,40	1.512,42	2,11 %
10.3	96486 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	121,86	10,19	12,27	1.495,09	2,08 %
10.4	96486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,62	12,62	15,20	1.697,50	2,35 %
10.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	14,72	17,73	446,79	0,62 %
10.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	22,39	26,97	283,18	0,39 %
11		LIMPEZA FINAL					526,69	0,73 %
11.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,16	2,60	520,00	0,73 %

Total sem BDI	59.543,46
Total do BDI	12.179,04
Total Geral	71.722,49

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1/2023
FLS. 5640
RUB.

CASTELO BRANCO

Obra
E.M PACHECO

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,98%
Mensalista: 68,31%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.090,39
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	288,19	288,19
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,79	24,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	58,17	58,34
Composição Auxiliar	94995 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LANCAMENTO MANUAL, FCK = 15 MPA (RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO AOS 28 DIAS), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	Fundo - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	475,68	9,76
Insumo	00004417 SINAPI	BARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,66	6,66
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,37	33,48
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	182,50	182,50
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	15,48	1,70
			MO sem LS => 23,30	LS =>	24,33	MO com LS =>	47,72
			Valor do BDI => 60,19			Valor com BDI =>	348,38
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.090,39

2		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					3.888,34
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	125,63	125,63
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	19,77	42,30
Composição Auxiliar	89864 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1400000	7,80	8,89
Composição Auxiliar	89865 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,98	12,98
Composição Auxiliar	89868 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0000000	40,70	0,00
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	MASSA DE ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,80	26,92
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	10,11	25,91
			MO sem LS => 41,44	LS =>	43,12	MO com LS =>	84,56
			Valor do BDI => 25,71			Valor com BDI =>	161,34
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	161,34

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	376,03	376,03
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8250000	24,79	20,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3450000	58,17	8,80
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO HIQUELADO 5 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	Material	UN	4,0000000	12,99	51,96
Insumo	00010422 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	295,81	295,81
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0300000	97,80	3,80
			MO sem LS => 10,22	LS =>	10,84	MO com LS =>	20,89
			Valor do BDI => 77,36			Valor com BDI =>	455,41
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	455,41

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	231,95	231,95
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	PLACA SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	238,99	238,99
Insumo	00000142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	5,99	5,99
			MO sem LS => 7,13	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI => 47,48			Valor com BDI =>	279,43
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	558,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007602 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0000000	35,46	35,46
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,25			Valor com BDI =>	42,71
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	42,71

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100855 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	269,57	269,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9450000	24,89	23,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	58,17	6,72

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA SANTA [illegible] Vale / MA
CEP 65[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5641
RUB. [illegible]

Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	12,99	77,94
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	162,78	162,78
				MO sem LS => 11.12	LS =>	11.57	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI => 55,16			Valor com BDI =>	324,75
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.299,00

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	518,54	518,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4220000	24,39	34,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4460000	19,17	8,55
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	12,99	116,91
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	358,34	358,34
				MO sem LS => 16,68	LS =>	17,35	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI => 106,14			Valor com BDI =>	624,68
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.249,36

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,35	9,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	24,39	2,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	19,17	0,50
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,66	0,09
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	6,70	6,70
				MO sem LS => 0,99	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI => 1,91			Valor com BDI =>	11,20
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	11,26

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	37,94	37,94
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7840000	19,77	15,50
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	7,80	5,16
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1690000	12,38	2,09
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	[illegible]	0,43
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	8,33	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	10,70	3,24
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	15,45	0,20
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0110000	16,64	0,17
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	10,01	0,78
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	7,10	0,06
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0130000	5,10	0,06
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	[illegible]	0,01
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	14,01	0,04
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1260000	3,87	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	4,21	0,28
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0130000	3,35	0,04
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	6,19	0,23
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	10,38	0,39
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN [illegible], INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	14,87	0,04
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	13,80	0,11
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	[illegible]	12,30	[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12078001 /2023
FLS. 5642
RUB.

Composição Auxiliar	90466 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, PRIMÁRIO EM LAJE. AF_05/2015	SINI - INSTALAÇÕES HIDRICAS SANITÁRIAS	UN	0,3571000	2,49		0,91
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAL/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINI - INSTALAÇÕES HIDRICAS SANITÁRIAS	M	0,2000000	12,11		2,42
Composição Auxiliar	91795 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL, 1/2 , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINI - INSTALAÇÕES HIDRICAS SANITÁRIAS	M	0,2000000	6,55		0,66
Composição Auxiliar	91160 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINI - INSTALAÇÕES HIDRICAS SANITÁRIAS	UN	0,2000000	4,78		0,95
			MO sem LS => 11,74	LS =>	12,22	MO com LS =>		23,96
			Valor do BDI => 7,76			Valor com BDI =>		45,70
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		91,40

3		INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					236,77
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100586 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	32,71	32,71
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	21,81	7,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,44	5,49
Insumo	00020264 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	16,58	16,58
			MO sem LS => 6,50	LS =>	6,76	MO com LS =>		13,26
			Valor do BDI => 6,09			Valor com BDI =>		39,40
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		39,40

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido estimado 1/2 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	163,01	163,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,17	57,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	27,44	82,32
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa cn	Material	un	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00001672 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,01	2,01
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	2,92	17,52
			MO sem LS => 52,72	LS =>	54,86	MO com LS =>		107,58
			Valor do BDI => 33,36			Valor com BDI =>		196,37
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		196,37

4		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.184,77
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	181,81	181,81
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4974000	19,30	9,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4974000	24,38	11,15
Insumo	00004360 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,50	1,00
Insumo	00010902 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	160,60	160,60
			MO sem LS => 7,64	LS =>	7,96	MO com LS =>		15,59
			Valor do BDI => 37,17			Valor com BDI =>		216,75
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		216,75

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	502,91	502,91
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4974000	19,30	9,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4974000	24,38	11,15
Insumo	00004360 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,50	1,00
Insumo	00010899 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	461,60	461,60
			MO sem LS => 7,64	LS =>	7,96	MO com LS =>		15,59
			Valor do BDI => 102,92			Valor com BDI =>		605,73
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		605,73

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97589 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,03	21,03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	21,81	1,59
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	27,44	4,66
Insumo	00026774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	14,46	14,46
			MO sem LS => 2,53	LS =>	2,63	MO com LS =>		5,16
			Valor do BDI => 4,30			Valor com BDI =>		25,33
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		101,32

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	16,09	16,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	DARDEIRO TOCO, PST 15.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033000	183,21	0,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0033000	19,17	0,06

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5643
RUB.

Composição Auxiliar	88138 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - CHP DIURNO. AF_07/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0333000	184,89	6,31
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	17,20	2,23
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	11,92	7,15
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	13,67	0,41
Insumo	00025072 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	8,92	3,56
			MO sem LS => 0,28	LS => 0,29	MO com LS =>		0,57
			Valor do BDI => 3,08		Valor com BDI =>		18,17
				Quant. => 1,0000000	Preço Total =>		18,17

4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	25,00	25,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	16,17	1,94
Insumo	00037586 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	21,17	21,17
			MO sem LS => 1,36	LS => 1,41	MO com LS =>		2,77
			Valor do BDI => 5,11		Valor com BDI =>		30,11
				Quant. => 7,0000000	Preço Total =>		210,77

5		SISTEMA DE PISOS					14.333,34
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87830 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	30,41	30,41
Composição Auxiliar	87261 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA (MODA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	643,89	19,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	23,06	5,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	16,17	2,26
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,61	0,30
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	12,04	2,52
			MO sem LS => 4,75	LS => 4,94	MO com LS =>		9,69
			Valor do BDI => 6,22		Valor com BDI =>		36,63
				Quant. => 101,6560000	Preço Total =>		3.719,77

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,25	13,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	16,17	11,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	23,06	1,75
			MO sem LS => 4,75	LS => 4,94	MO com LS =>		9,69
			Valor do BDI => 2,71		Valor com BDI =>		16,00
				Quant. => 101,6560000	Preço Total =>		1.620,73

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96990 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	97,73	97,73
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8470000	24,85	13,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3150000	16,17	5,25
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	75,74	75,74
Insumo	00037586 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2000000	2,42	3,12
			MO sem LS => 7,08	LS => 7,36	MO com LS =>		14,44
			Valor do BDI => 20,00		Valor com BDI =>		117,73
				Quant. => 5,4000000	Preço Total =>		635,74

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	46,60	46,60
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	ASSENTADOR DE LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,85	8,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	16,17	2,91
Insumo	00001267 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	26,02	28,10
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,79	7,21
Insumo	00034367 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1680000	4,63	0,77
			MO sem LS => 3,31	LS => 3,44	MO com LS =>		6,75
			Valor do BDI => 9,53		Valor com BDI =>		66,13
				Quant. => 101,5600000	Preço Total =>		6.700,08

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	64,50	64,50
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0975000	24,79	2,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	23,06	3,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	16,17	4,71

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5644
RUB.

Composição Auxiliar	94994 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,1:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0750000	347,62	25,86
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,3* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4500000	2,93	1,31
Insumo	00000566 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	15,48	0,37
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0618000	24,32	26,31
			MO sem LS => 8,17	LS => 5,43	MO com LS =>		12,60
			Valor do BDI => 13,20		Valor com BDI =>		77,70
				Quant. => 32,9100000	Preço Total =>		2.557,16

6		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					10.818,22
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	25,31	25,31
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0375000	399,79	15,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	23,68	5,45
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	23,17	2,66
			MO sem LS => 5,14	LS => 5,34	MO com LS =>		10,48
			Valor do BDI => 5,18		Valor com BDI =>		30,49
				Quant. => 126,8000000	Preço Total =>		3.866,60

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87278 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	60,33	60,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8478000	23,68	17,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3128000	19,17	5,01
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	28,25	30,50
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8600000	0,79	5,41
Insumo	00034367 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	4,63	1,02
			MO sem LS => 8,79	LS => 9,14	MO com LS =>		17,93
			Valor do BDI => 12,34		Valor com BDI =>		72,67
				Quant. => 63,7700000	Preço Total =>		4.634,16

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	60,33	60,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8478000	24,86	17,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3128000	19,17	5,01
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	28,25	30,50
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8600000	0,79	5,41
Insumo	00034367 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	4,63	1,02
			MO sem LS => 8,79	LS => 9,14	MO com LS =>		17,93
			Valor do BDI => 12,34		Valor com BDI =>		72,67
				Quant. => 36,8100000	Preço Total =>		2.629,32

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	58,66	58,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6758000	24,86	16,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3058000	19,17	5,92
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0618000	28,25	29,99
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,79	3,87
Insumo	00034367 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	4,63	1,95
			MO sem LS => 8,58	LS => 8,93	MO com LS =>		17,52
			Valor do BDI => 12,01		Valor com BDI =>		70,69
				Quant. => 57,4800000	Preço Total =>		4.061,14

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101736 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	26,89	26,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	19,17	3,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	TARUGADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2558000	24,73	6,33
Insumo	00008155 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	13,18	13,64
Insumo	00044986 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	28,43	1,14
			MO sem LS => 4,46	LS => 4,67	MO com LS =>		9,15
			Valor do BDI => 5,45		Valor com BDI =>		32,11
				Quant. => 41,8600000	Preço Total =>		1.343,80

7		INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V					4.397,77
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5645
RUB.

Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	278,16	278,16
Composição Auxiliar	87557 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	519,66	6,08
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	21,81	10,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	27,44	13,20
Insumo	00013368 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	248,41	248,41
		MO sem LS => 9,93		LS => 10,33		MO com LS =>	20,26
		Valor do BDI => 57,14				Valor com BDI =>	396,32
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	396,32

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	94,07	94,07
Composição Auxiliar	87557 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0096000	519,66	4,99
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4847000	21,81	10,57
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4847000	27,44	13,30
Insumo	00038908 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	70,18	70,18
		MO sem LS => 8,06		LS => 8,39		MO com LS =>	16,45
		Valor do BDI => 19,25				Valor com BDI =>	113,32
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	113,32

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,46	3,46
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288000	21,81	0,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288000	27,44	0,79
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,62	2,01
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,53	0,03
		MO sem LS => 0,54		LS => 0,56		MO com LS =>	1,10
		Valor do BDI => 0,70				Valor com BDI =>	4,16
				Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	832,00

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,29	5,29
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288000	21,81	0,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288000	27,44	0,79
Insumo	00000861 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,69	3,34
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,53	0,03
		MO sem LS => 0,73		LS => 0,75		MO com LS =>	1,48
		Valor do BDI => 1,06				Valor com BDI =>	6,37
				Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	1.274,00

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	14,06	14,06
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,44	5,49
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,81	4,36
Insumo	95369 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	1,74	1,74
		MO sem LS => 4,69		LS => 4,89		MO com LS =>	9,58
		Valor do BDI => 2,67				Valor com BDI =>	16,02
				Quant. =>	12,3200000	Preço Total =>	208,45

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	13,35	13,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,44	5,49
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,81	4,36
Insumo	93362 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,02	1,04
		MO sem LS => 4,69		LS => 4,89		MO com LS =>	9,58
		Valor do BDI => 2,73				Valor com BDI =>	16,06
				Quant. =>	3,8000000	Preço Total =>	48,34

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97885 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	53,36	53,36
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1720000	21,81	3,75
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4140000	27,44	11,37
Insumo	00003911 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	68,23	68,23

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5646
RUB.

		MO sem LS =>	5,65	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
		Valor do BDI =>	17,05			Valor com BDI =>	100,42
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	200,84

7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	111,62	111,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,81	3,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	27,44	11,37
Insumo	00003769	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR (EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	95,49	95,49
				MO sem LS =>	5,86	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	22,84			Valor com BDI =>	134,49
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.344,90

8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					5.034,62
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1980	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	162,33	162,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	19,17	16,86
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	25,06	30,06
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	23,88	21,47
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	19,82	17,83
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	14,36	57,44
Insumo	I1169	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	I1182	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	28,91	28,91
				MO sem LS =>	27,71	LS =>	28,83	MO com LS =>	56,54
				Valor do BDI =>	33,22			Valor com BDI =>	195,55
						Quant. =>	5,9000000	Preço Total =>	1.168,61

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10799	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrks	m²	1,0000000	356,11	356,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000	19,17	21,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	25,06	30,30
Insumo	2565	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	313,90	313,90
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	0,6000000	10,10	6,06
				MO sem LS =>	14,00	LS =>	14,56	MO com LS =>	28,56
				Valor do BDI =>	73,30			Valor com BDI =>	431,41
						Quant. =>	5,6400000	Preço Total =>	2.433,16

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100681	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	IH4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,77	31,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	24,99	11,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1404000	19,17	2,69
Insumo	00007706	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 5,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,45	1,35
Insumo	00037990	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	16,00	16,00
				MO sem LS =>	5,58	LS =>	5,78	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI =>	8,50			Valor com BDI =>	38,27
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	382,70

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12827	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	353,65	353,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,06	12,84
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,97	8,19
Insumo	13434	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, ø =30mm un	Material	un	1,0000000	42,14	42,14
Insumo	8604	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,60	0,72
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	20,21	4,04
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,46" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	36,50	80,30
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	47,45	208,78
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	6,95	MO com LS =>	13,66
				Valor do BDI =>	72,39			Valor com BDI =>	426,04
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.278,12

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica branca e 1/2 verde)	Alvenarias e Divisórias	m²	1,0000000	142,21	142,21
Composição Auxiliar	1909	ORSE	Argamassa traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,50 x 0,45 x 0,23 m - Dosagem mecânica e manual	Argamassas	m³	0,0070000	408,70	2,82
Composição Auxiliar	2219	ORSE	Pedra mármore ou equivalente, com espessura até 01 dentro do mesmo padrão, fornecido e colocado - kg	Lotes Pvs	KG	0,2000000	11,66	5,97

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5647
RUB.

Composição Auxiliar	2292 ORSE	Pintura para interiores, sobre superfície pa fetas, sem fechamento, aplicação de fundo selador e 02 demãos de látex pva fosco convencional para fabricantes	Latex PVA	m²	0,6000000	20,20	12,12
Composição Auxiliar	90 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em equipamento	Abrangidas no Preço Concretos para Fundações	m³	0,0350000	413,86	2,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,17	18,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,09	47,86
Insumo	1691 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 en	Material	un	9,0000000	0,83	5,67
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (serrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	3,0000000	2,55	7,65
Insumo	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,05* M, E = 0,6 MM	Material	m²	0,5000000	42,34	21,17
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RÉBINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0700000	43,90	3,09
Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ASA S10	Material	UN	9,0000000	0,27	2,43
			MO sem LS => 35,48 Valor do BDI => 29,11	LS =>	36,02 Quant. => 4,8000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	72,40 171,32 770,94

9		SISTEMA DE COBERTURA					15.886,84
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	26,14	26,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3380000	18,17	6,23
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	24,48	3,74
Composição Auxiliar	95281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	39,99	0,16
Composição Auxiliar	95282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0040000	18,64	0,07
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	0,86	15,09
			MO sem LS => 4,03 Valor do BDI => 5,35	LS =>	4,20 Quant. => 190,8000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	8,23 31,49 5.017,93

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92949 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.253,81	1.253,81
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,62	33,24
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	24,75	277,99
Composição Auxiliar	92958 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA, ENPOVOA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	448,69	448,69
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	16,61	58,13
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	22,08	309,12
Insumo	00000193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	14,75	44,25
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 36 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	38,71	38,71
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6500000	15,47	25,52
			MO sem LS => 194,74 Valor do BDI => 256,65	LS =>	202,64 Quant. => 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	397,38 1.510,46 1.510,46

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	71,66	71,66
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	16,62	8,04
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6610000	24,75	16,36
Composição Auxiliar	95281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0484000	39,99	1,93
Composição Auxiliar	95282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0484000	18,64	0,90
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	1,99	6,59
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8630000	22,08	19,05
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9790000	10,44	20,62
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	17,14	1,19
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	15,47	0,77
Insumo	00040968 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	15,60	0,46
			MO sem LS => 10,26 Valor do BDI => 14,67	LS =>	10,67 Quant. => 79,6800000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	20,93 35,35 6.680,36

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	18,66	18,66

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5648
RUB.

Composição Auxiliar	87327 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	388,82	4,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2808000	16,17	4,53
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1404000	24,48	4,01
Composição Auxiliar	92281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0052000	19,89	0,12
Composição Auxiliar	92282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	16,84	0,10
Insumo	00007161 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	1,96	5,88
			MO sem LS => 3,48	LS => 3,82		MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI => 3,87			Valor com BDI =>	22,47
				Quant. =>	18,2000000	Preço Total =>	408,96

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96485 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	65,13	65,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4494000	20,16	10,06
Insumo	00039225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0500000	26,52	29,05
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "48 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8469000	5,24	20,17
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,51	3,32
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,19	0,41
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	21,29	0,28
Insumo	00040562 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	36,49	1,21
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0428000	15,02	0,63
			MO sem LS => 2,87	LS => 4,02		MO com LS =>	7,89
			Valor do BDI => 13,33			Valor com BDI =>	78,46
				Quant. =>	22,5700000	Preço Total =>	1.770,84

10		PINTURAS E ACABAMENTOS					7.138,94
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,11	16,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3366000	27,20	9,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0842000	16,17	1,36
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,65	0,06
Insumo	00043551 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	3,47	5,38
			MO sem LS => 3,92	LS => 4,97		MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI => 3,29			Valor com BDI =>	19,40
				Quant. =>	88,4096000	Preço Total =>	1.714,98

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,11	16,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3366000	27,20	9,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0842000	16,17	1,36
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,65	0,06
Insumo	00043551 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	3,47	5,38
			MO sem LS => 3,92	LS => 4,97		MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI => 3,29			Valor com BDI =>	19,40
				Quant. =>	77,8600000	Preço Total =>	1.512,42

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,19	10,19
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1931000	22,39	4,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	16,17	1,36
Insumo	00007366 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2288000	20,66	4,72
			MO sem LS => 2,00	LS => 2,09		MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI => 2,08			Valor com BDI =>	12,27
				Quant. =>	121,8500000	Preço Total =>	1.495,05

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,02	12,02
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	27,20	4,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0702000	16,17	1,13
Insumo	00007366 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	20,66	6,82
			MO sem LS => 2,12	LS => 2,21		MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI => 2,58			Valor com BDI =>	15,20
				Quant. =>	111,0200000	Preço Total =>	1.687,50

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5649
RUB.

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	14,72	14,72
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	27,20	10,34
Insumo	00000318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	17,20	0,24
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	29,51	4,14
			MO sem LS =>	3,82	LS =>	3,97	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	17,73
					Quant. =>	25,2080000	Preço Total =>	446,79

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	22,39	22,39
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6750000	27,20	18,45
Insumo	00000318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	17,20	0,21
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	29,51	3,75
			MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,06	MO com LS =>	13,89
			Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	26,97
					Quant. =>	10,5000000	Preço Total =>	283,18

11		LIMPEZA FINAL						520,09
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	2,16	2,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0880000	19,17	1,70
Insumo	1997 ORSE	Saibro em pó kg	Material		kg	0,0050000	7,42	0,03
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material		un	0,0800000	6,61	0,43
			MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,60
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	520,09

Total sem BDI	58.643,45
Total do BDI	12.178,64
Total Geral	71.722,49

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA-MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5650
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
EJM PACHECO

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
20,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,08%
Mensalista: 83,31%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	269,19	269,19
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,73	24,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,17	38,34
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	275,62	2,75
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,68	5,68
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,37	33,48
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	182,50	182,50
Insumo	00006076	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	15,48	1,70
				MO sem LS => 23,39	LS =>	24,33	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI => 89,19			Valor com BDI =>	340,36

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	125,63	125,63
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	19,77	42,30
Composição Auxiliar	89353	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,85	7,85
Composição Auxiliar	94995	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" DE POLEGADA, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,36	12,36
Composição Auxiliar	89358	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6000000	15,75	9,52
Composição Auxiliar	89400	SINAPI	TUBO DE ALUMINIO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,50	26,32
Composição Auxiliar	89402	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE ALUMINIO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,11	25,91
				MO sem LS => 41,44	LS =>	43,12	MO com LS =>	84,56
				Valor do BDI => 25,71			Valor com BDI =>	181,34

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	375,03	375,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8228000	34,99	28,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3428000	19,17	6,58
Insumo	00004391	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material	UN	4,0000000	12,99	51,96
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	295,61	295,61
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0300000	97,50	3,90
				MO sem LS => 10,22	LS =>	10,84	MO com LS =>	20,99
				Valor do BDI => 77,36			Valor com BDI =>	456,41

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	231,95	231,95
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	226,80	226,80
Insumo	00008142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	5,99	5,99
				MO sem LS => 7,13	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI => 47,48			Valor com BDI =>	278,43

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100859	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	269,57	269,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9868000	34,99	23,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2868000	19,17	5,72
Insumo	00004391	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material	UN	6,0000000	12,99	77,94
Insumo	00038081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	162,75	162,75
				MO sem LS => 11,12	LS =>	11,67	MO com LS =>	22,80
				Valor do BDI => 86,16			Valor com BDI =>	354,75

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	518,54	518,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	34,99	34,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4428000	19,17	8,56
Insumo	00004391	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material	UN	9,0000000	12,99	116,91
Insumo	00038209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	358,34	358,34

Arley Machado de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 111578/D
RUA SANTO ANTÔNIO - CENTRO - Matões do Vale / MA
/ orlandinho.filho@hotmail.com

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Matões do Vale MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 5651
RUB.

			MO sem LS =>	16,68	LS =>	17,35	MO com LS =>	34,03		
			Valor do BDI =>	106,14			Valor com BDI =>	624,66		
2.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88663 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,35	9,35		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0344000	24,29	0,83		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0368000	16,17	0,59		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	2,86	0,09		
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	8,70	8,70		
			MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,01		
			Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	11,26		
2.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	37,94	37,94		
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,7940000	19,77	15,69		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,6560000	7,69	5,10		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,1960000	12,26	2,39		
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,6773000	6,85	6,45		
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,5852000	8,53	3,47		
Composição Auxiliar	88280 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,3537000	10,79	3,34		
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0200000	15,45	0,25		
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,3110000	16,54	5,17		
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,6750000	10,91	6,79		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0010000	7,10	0,00		
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0120000	6,78	0,08		
Composição Auxiliar	88280 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0017000	9,78	0,01		
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0054000	14,81	0,04		
Composição Auxiliar	89949 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,1350000	3,57	0,48		
Composição Auxiliar	89947 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0070000	4,21	0,03		
Composição Auxiliar	89969 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,2160000	3,26	0,84		
Composição Auxiliar	89959 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0040000	5,78	0,02		
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0060000	10,36	0,06		
Composição Auxiliar	89967 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0061800	14,87	0,09		
Composição Auxiliar	94468 SINAPI	FLANGE EM ALUMINIO PARA DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0058000	13,83	0,11		
Composição Auxiliar	94466 SINAPI	NIPLE EM ALUMINIO PARA RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,3000000	12,20	2,46		
Composição Auxiliar	94462 SINAPI	FLANGE EM FERRO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FURO DE LAJE. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0071000	2,49	0,01		
Composição Auxiliar	94464 SINAPI	FLANGES EM LIGA DE ALUMINIO PARA INSTALAÇÃO DE RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,0400000	43,17	0,48		
Composição Auxiliar	91787 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL, 16 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,4000000	8,59	0,03		
Composição Auxiliar	91160 SINAPI	CALAFETAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_06/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0020000	4,70	0,00		
			MO sem LS =>	11,74	LS =>	12,22	MO com LS =>	23,96		
			Valor do BDI =>	7,78			Valor com BDI =>	45,70		
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100586 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INEB - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	32,71	32,71		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3460000	21,81	7,54		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3460000	27,44	9,49		
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material		UN	1,0000000	15,85	15,85		
			MO sem LS =>	6,60	LS =>	6,78	MO com LS =>	13,38		
			Valor do BDI =>	6,88			Valor com BDI =>	39,40		
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone		un	1,0000000	163,01	163,01		

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5652
RUB.

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6000000	10,97	57,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6000000	27,44	82,32
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material		un	1,0000000	3,66	3,66
Insumo	00001572 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	2,01	2,01
Insumo	00002574 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	6,0000000	2,92	17,52
			MO sem LS =>	52,72	LS =>	54,86	MO com LS =>	107,58
			Valor do BDI =>	33,36			Valor com BDI =>	195,37

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	151,61	151,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4874000	10,39	5,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4874000	34,36	11,15
Insumo	00004360 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,50	1,00
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	180,80	180,80
			MO sem LS =>	7,64	LS =>	7,95	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	37,17			Valor com BDI =>	213,78

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	302,01	302,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4874000	10,39	5,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4874000	34,36	11,15
Insumo	00004360 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,50	1,00
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	461,80	461,80
			MO sem LS =>	7,64	LS =>	7,95	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	102,92			Valor com BDI =>	809,73

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	21,03	21,03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0748000	21,91	1,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700000	27,44	4,66
Insumo	00036774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	14,48	14,48
			MO sem LS =>	2,53	LS =>	2,63	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	25,33

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	15,09	15,09
Composição Auxiliar	88291 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DMOB, JAN/2023. 2,2 X 1,20 X 0,60 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0000000	182,21	0,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0850000	10,97	0,93
Composição Auxiliar	88326 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0000000	164,90	0,00
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,1300000	17,20	2,23
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material		L	0,6500000	11,02	7,16
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,0300000	13,67	0,41
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material		KG	0,4000000	8,02	3,38
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	18,17

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 12434)	Sinalização Vertical		Un	1,0000000	25,00	25,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3500000	10,97	3,84
Insumo	00037500 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	21,17	21,17
			MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,77
			Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>	30,11

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	1,0000000	30,41	30,41
Composição Auxiliar	87621 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	PISO - PISOS		m³	0,0300000	443,34	13,30
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2400000	22,85	5,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1200000	19,17	2,30
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,61	0,30
Insumo	00007324 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,2100000	12,04	2,52
			MO sem LS =>	4,75	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,69
			Valor do BDI =>	9,22			Valor com BDI =>	38,89

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5653
RUB.

Composição	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções		m²	1,0000000	12,25		13,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6000000	18,17		11,00
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0780000	22,89		1,79
			MO sem LS =>	4,75	LS =>	4,94	MO com LS =>		9,69
			Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>		15,86
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.		Total
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	97,73		97,73
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/ARMITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5470000	24,98		13,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4780000	18,17		8,69
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material		M	1,0000000	75,74		75,74
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2000000	2,42		3,12
			MO sem LS =>	7,08	LS =>	7,36	MO com LS =>		14,44
			Valor do BDI =>	20,09			Valor com BDI =>		117,73
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.		Total
Composição	87261 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	46,60		46,60
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2397000	24,98		5,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1320000	18,17		2,40
Insumo	00001267 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0800000	26,02		28,10
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	0,79		7,21
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1650000	4,63		0,87
			MO sem LS =>	3,31	LS =>	3,44	MO com LS =>		6,75
			Valor do BDI =>	9,53			Valor com BDI =>		59,13
5.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.		Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_05/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	64,50		64,50
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0970000	24,79		2,41
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1460000	22,89		3,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2490000	18,17		4,71
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0730000	347,82		25,66
Insumo	00004817 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4550000	2,69		1,31
Insumo	00000086 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0240000	15,46		0,37
Insumo	00007158 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	1,0816000	24,33		26,31
			MO sem LS =>	6,17	LS =>	6,43	MO com LS =>		12,60
			Valor do BDI =>	13,20			Valor com BDI =>		77,70
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.		Total
Composição	87305 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	25,31		25,31
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SECA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0070000	360,79		2,53
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3370000	22,89		8,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1160000	18,17		2,39
			MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,34	MO com LS =>		10,48
			Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>		30,49
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.		Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 32X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	60,33		60,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6970000	24,98		17,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0780000	18,17		5,01
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0700000	28,25		30,30
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,8600000	0,79		5,41
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2220000	4,63		1,02
			MO sem LS =>	6,79	LS =>	6,14	MO com LS =>		12,93
			Valor do BDI =>	12,34			Valor com BDI =>		72,67
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.		Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	56,66		56,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6970000	24,98		17,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0780000	18,17		5,01
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0816000	28,25		29,99
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,9100000	0,79		3,87
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,4220000	4,63		1,95
			MO sem LS =>	6,69	LS =>	6,93	MO com LS =>		17,52
			Valor do BDI =>	12,01			Valor com BDI =>		70,89
5.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.		Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5654
RUB.

Composição	101736 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	26,66	26,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1814400	16,17	2,93
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	TAREFEIRO OU TAREFEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3888000	24,73	9,61
Insumo	00005186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARURUPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0300000	13,16	13,84
Insumo	00044366 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	28,43	1,14
			MO sem LS => 4,45	LS =>	4,67	MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI => 5,45			Valor com BDI =>	32,11
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	279,18	279,18
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 COM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA GROSSA PARA EMBOÇO/CHAPISCO, ENCANAMENTO/RASGO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0117000	519,68	6,08
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	21,81	10,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	27,44	13,20
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	248,41	248,41
			MO sem LS => 8,93	LS =>	10,33	MO com LS =>	20,26
			Valor do BDI => 57,14			Valor com BDI =>	336,32
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101958 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	84,07	84,07
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 COM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA GROSSA PARA EMBOÇO/CHAPISCO, ENCANAMENTO/RASGO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0039000	519,68	4,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3847000	21,81	8,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3847000	27,44	10,89
Insumo	00039008 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	70,16	70,16
			MO sem LS => 8,06	LS =>	8,39	MO com LS =>	16,45
			Valor do BDI => 19,26			Valor com BDI =>	113,32
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,46	3,46
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288000	21,81	0,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288000	27,44	0,79
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,62	2,01
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,53	0,03
			MO sem LS => 0,54	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI => 0,70			Valor com BDI =>	4,16
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,29	5,29
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288000	21,81	0,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288000	27,44	0,79
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,69	3,34
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,53	0,03
			MO sem LS => 0,73	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,48
			Valor do BDI => 1,00			Valor com BDI =>	6,37
7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	04533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	14,05	14,05
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2160000	27,44	5,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2160000	21,81	4,71
Insumo	10366 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 5 - UTP	Material	M	1,0000000	1,74	1,74
			MO sem LS => 4,69	LS =>	4,89	MO com LS =>	9,58
			Valor do BDI => 2,57			Valor com BDI =>	16,82
7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	13,35	13,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2160000	27,44	5,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2160000	21,81	4,71
Insumo	10362 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,02	1,04
			MO sem LS => 4,69	LS =>	4,89	MO com LS =>	9,58
			Valor do BDI => 2,73			Valor com BDI =>	18,06
7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	83,36	83,36
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1357000	21,81	3,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4141000	27,44	11,37
Insumo	00003311 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	68,23	68,23
			MO sem LS => 5,85	LS =>	6,06	MO com LS =>	11,93

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5655
RUB.

			Valor do BDI => 17,09			Valor com BDI =>	100,42
7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	111,62	111,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,81	3,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4114000	27,64	11,37
Insumo	00005799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	88,49	88,49
			MO sem LS => 5,86	LS =>	6,06	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI => 22,84			Valor com BDI =>	134,46
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1660 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARSAÚRO 60SI P/A	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	162,33	162,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	16,17	16,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,08	20,06
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	26,85	21,47
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	19,82	17,85
Insumo	H027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	14,36	57,44
Insumo	H160 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	H192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	29,91	29,91
			MO sem LS => 27,71	LS =>	28,63	MO com LS =>	56,34
			Valor do BDI => 33,22			Valor com BDI =>	195,55
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrcs	m²	1,0000000	368,11	368,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000	16,17	21,69
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	25,08	15,05
Insumo	2586 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	313,90	313,90
Insumo	3118 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	0,8000000	10,10	8,08
			MO sem LS => 14,00	LS =>	14,56	MO com LS =>	29,56
			Valor do BDI => 73,30			Valor com BDI =>	431,41
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,77	31,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4243000	24,29	11,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1484000	19,17	2,85
Insumo	00007568 SINAPI	SUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,45	1,35
Insumo	00097560 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	16,00	16,00
			MO sem LS => 5,36	LS =>	6,78	MO com LS =>	11,34
			Valor do BDI => 8,80			Valor com BDI =>	26,27
8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12827 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (6B)= 6m (5,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	353,65	353,65
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,08	12,54
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,67	5,13
Insumo	13424 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	1,0000000	42,14	42,14
Insumo	9804 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,60	0,72
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	20,21	4,04
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	36,50	80,30
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	47,45	208,78
			MO sem LS => 6,71	LS =>	6,96	MO com LS =>	13,69
			Valor do BDI => 72,36			Valor com BDI =>	426,04
8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Grades	m²	1,0000000	142,21	142,21
Composição Auxiliar	1505 ORSE	Argamassa dosada e pronta traço (1:3) - 1 saco colando (50kg / 2 padiolas sinais dos 0,25 x 0,40 x 0,23 m - Carregação manualmente e transporte	Argamassas	m³	0,0070000	409,79	2,82
Composição Auxiliar	3270 ORSE	Emboçamento de superfície, com aplicação em 01 demão de massa comum, desempenada e sovetada - m²	Lajes PVA	m²	0,5000000	11,94	5,97
Composição Auxiliar	3269 ORSE	Pintura para madeiras, sobre pinturas ou lajes, com fundação, aplicação de 01 demão de fundo selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Lajes PVA	m²	0,5000000	25,39	12,69
Composição Auxiliar	88 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, lançamento, preparo e adensamento com vibrador	Alvenarias de Bloco e Concreto com Formação	m³	0,0060000	813,08	4,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	16,17	29,07
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9000000	25,08	47,65
Insumo	1691 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	9,0000000	0,63	5,67
Insumo	6995 ORSE	Madeira cisto serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	3,0000000	2,55	7,65
Insumo	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,6 MM	Material	m²	0,5000000	42,34	21,17
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0700000	43,80	3,06

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1/2023
FLS. 5656
RUB.

Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	0,0000000	0,27		2,43
			MO sem LS =>	35,48	LS =>	36,92	MO com LS =>	72,40
			Valor do BDI =>	29,11			Valor com BDI =>	171,32

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	26,14	26,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	19,17	6,23
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	24,48	3,74
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0340000	16,69	0,57
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0033000	16,84	0,05
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	17,7460000	0,85	15,08
			MO sem LS =>	4,03	LS =>	4,20	MO com LS =>	8,23
			Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI =>	31,48

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92648 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.253,61	1.253,61
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8840000	19,82	57,41
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,3410000	24,73	277,98
Composição Auxiliar	92760 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS ENTRE OS EIXOS A 6,0 M E MENORES QUE 6,5 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_03/2016	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	449,89	449,89
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	16,91	59,13
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	22,08	309,12
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	14,75	44,25
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	38,71	38,71
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,8560000	15,47	28,52
			MO sem LS =>	194,74	LS =>	202,84	MO com LS =>	397,58
			Valor do BDI =>	256,85			Valor com BDI =>	1.510,46

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	71,66	71,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	19,82	9,59
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8410000	24,73	18,59
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0340000	16,69	0,57
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0033000	16,84	0,05
Insumo	00004409 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	1,99	6,59
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	22,08	14,63
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8780000	10,44	20,62
Insumo	00002347 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	17,14	1,19
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	15,47	0,77
Insumo	00040569 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 9)	Material	KG	0,0300000	15,60	0,46
			MO sem LS =>	10,26	LS =>	10,67	MO com LS =>	20,93
			Valor do BDI =>	14,57			Valor com BDI =>	88,35

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	18,66	18,66
Composição Auxiliar	87527 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UMA)) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	385,06	4,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	19,17	6,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	24,48	3,81
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0340000	16,69	0,57
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0033000	16,84	0,05
Insumo	00007161 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0500000	1,96	5,98
			MO sem LS =>	3,48	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI =>	22,47

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95465 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	65,13	65,13
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	20,16	10,89
Insumo	00038228 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	26,52	29,05

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5657
RUB.

Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,6499000	5,24	20,17
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,51	3,32
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LS), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,19	0,41
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0122000	21,29	0,26
Insumo	00040662 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, PENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	36,46	1,21
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	15,02	0,63
			MO sem LS => 3,67	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,69
			Valor do BDI => 13,33			Valor com BDI =>	79,46

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,11	10,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	27,39	10,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	19,17	1,80
Insumo	00000787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,86	0,08
Insumo	00043061 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5818400	3,47	5,28
			MO sem LS => 3,92	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI => 3,29			Valor com BDI =>	19,40

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,19	10,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	27,39	4,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0554000	19,17	1,06
Insumo	00007365 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2268000	20,86	4,72
			MO sem LS => 2,00	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI => 2,09			Valor com BDI =>	12,27

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,82	12,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	27,39	4,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	19,17	1,15
Insumo	00007369 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	20,86	6,82
			MO sem LS => 2,12	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI => 2,58			Valor com BDI =>	15,20

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,72	14,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	27,39	10,94
Insumo	00005316 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	17,20	0,24
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	29,51	4,14
			MO sem LS => 3,62	LS =>	3,97	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI => 3,01			Valor com BDI =>	17,73

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,39	22,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5778000	27,39	15,83
Insumo	00005316 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	17,20	0,21
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	29,51	3,75
			MO sem LS => 6,81	LS =>	7,06	MO com LS =>	13,89
			Valor do BDI => 4,58			Valor com BDI =>	26,97

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,16	2,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	19,17	1,76
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	7,42	0,03
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	8,61	0,43
			MO sem LS => 0,60	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI => 0,44			Valor com BDI =>	2,90

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89353 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,33	5,33
Composição Auxiliar	94295 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	19,39	1,63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	34,39	2,90
Insumo	00000095 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	39,32	0,23
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	44,54	0,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,36	0,04
			MO sem LS => 1,57	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,21

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12037001/2023
FLS. 5658
RUB.

			Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>	8,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,82	19,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
			MO sem LS =>	7,12	LS =>	7,40	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	73,87
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	519,68	519,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2800000	19,17	216,27
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	47,45	55,04
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,77	89,62
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	251,8800000	0,61	153,75
			MO sem LS =>	76,33	LS =>	79,43	MO com LS =>	155,76
			Valor do BDI =>	106,37			Valor com BDI =>	828,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	369,76	369,76
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6000000	18,84	86,66
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1600000	1,69	1,97
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4800000	0,32	1,27
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	47,45	55,04
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,77	134,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,5800000	0,61	119,47
			MO sem LS =>	33,70	LS =>	35,05	MO com LS =>	68,76
			Valor do BDI =>	61,83			Valor com BDI =>	461,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA (ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	363,92	363,92
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6000000	18,84	86,66
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	2,69	4,42
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,7400000	0,99	2,70
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	47,45	55,04
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	0,77	118,93
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,61	106,99
			MO sem LS =>	36,54	LS =>	38,02	MO com LS =>	74,56
			Valor do BDI =>	78,56			Valor com BDI =>	452,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	509,65	509,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,6700000	19,17	184,89
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	47,45	50,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9800000	0,61	294,60
			MO sem LS =>	58,25	LS =>	60,61	MO com LS =>	118,86
			Valor do BDI =>	104,32			Valor com BDI =>	813,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	443,34	443,34
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6000000	18,84	86,66
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1600000	1,69	1,96
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4800000	0,37	1,27
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3800000	47,45	64,53
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	458,8600000	0,61	280,50

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5659
RUB.

				MO sem LS =>	39,31	LS =>	37,78	MO com LS =>		74,10
				Valor do BDI =>	80,75			Valor com BDI =>		534,09
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,89		24,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,05		0,05
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20		19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86		1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58		0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14		1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,78		0,78
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,09		1,09
				MO sem LS =>	9,52	LS =>	9,91	MO com LS =>		19,43
				Valor do BDI =>	5,08			Valor com BDI =>		20,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,61		21,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,73		15,73
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86		1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58		0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14		1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,80		0,80
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,08		1,08
				MO sem LS =>	8,02	LS =>	8,34	MO com LS =>		16,36
				Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI =>		20,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88245	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,39		19,39
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26		0,26
Insumo	00000248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,30		14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86		1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58		0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14		1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,30		0,30
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,04		0,04
				MO sem LS =>	7,14	LS =>	7,42	MO com LS =>		14,56
				Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>		23,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,95		24,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29		0,29
Insumo	00004750	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20		19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86		1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58		0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14		1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,78		0,78
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,09		1,09
				MO sem LS =>	9,56	LS =>	9,94	MO com LS =>		19,49
				Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>		30,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	1903	ORSE	Argamassas cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,25 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	1,0000000	403,76		403,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	AJUDANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,0000000	19,17		76,69
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0000000	47,45		51,24
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	462,2000000	0,61		275,64
				MO sem LS =>	27,19	LS =>	28,29	MO com LS =>		55,48
				Valor do BDI =>	82,84			Valor com BDI =>		189,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	0,37		0,37
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,32		0,32

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12076001 /2023
FLS. 5660
RUB.

Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,44		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,50	1,50		
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02		
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00		
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07		
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76		
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI => 0,30			Valor com BDI =>	1,80		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02		
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	5.361,45	0,32		
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,38		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	5.361,45	0,05		
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,06		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37		
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.361,45	0,37		
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,44		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76		
Insumo	00002703 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,61	0,76		
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI => 0,15			Valor com BDI =>	0,93		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5624 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	182,21	182,21		
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	99,39	99,39		
Composição Auxiliar	97641 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,48	36,48		
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDT - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,87	21,87		
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,92	20,92		
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,29	4,29		
Composição Auxiliar	88289 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,39	3,39		
			MO sem LS => 6,58	LS =>	9,93	MO com LS =>	17,51		
			Valor do BDI => 37,28			Valor com BDI =>	219,50		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,92	20,92		

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5661
RUB.

Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	21.724,24	1,19
Insumo	00037732 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	575.343,22	19,73
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,28			Valor com BDI =>	25,20
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,99	3,99
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	21.724,24	0,12
Insumo	00037732 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	575.343,22	3,27
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,69			Valor com BDI =>	4,08
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,29	4,29
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	21.724,24	0,15
Insumo	00037732 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	575.343,22	4,14
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,87			Valor com BDI =>	5,16
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,48	38,48
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000690	21.724,24	1,49
Insumo	00037732 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	575.343,22	36,99
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,87			Valor com BDI =>	46,35
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	93,26	93,26
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	4,79	93,26
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 18,09			Valor com BDI =>	112,35
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,86	23,86
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,28	18,28
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25
			MO sem LS => 9,10	LS =>	9,48	MO com LS =>	18,58
			Valor do BDI => 4,86			Valor com BDI =>	28,74
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,73	24,73
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25
			MO sem LS => 9,52	LS =>	9,91	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI => 5,08			Valor com BDI =>	29,79

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5662
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	12,11	12,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0560000	18,39	1,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0910000	24,39	2,22
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0030000	539,69	1,62
				MO sem LS =>	4,31	LS =>	4,48	MO com LS =>	9,79
				Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	14,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	4,70	4,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0230000	18,39	0,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1560000	24,39	3,76
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0010000	539,69	0,50
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,46
				Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	5,68
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	347,62	347,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0940000	18,17	56,20
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,8480000	19,84	36,67
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2021	CHDI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0230000	1,20	1,23
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2021	CHDI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7700000	0,57	0,39
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7665000	47,45	36,36
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322,9777000	0,61	197,01
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5572000	59,49	33,17
				MO sem LS =>	29,23	LS =>	30,41	MO com LS =>	59,64
				Valor do BDI =>	71,15			Valor com BDI =>	418,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	276,62	276,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3460000	18,17	44,62
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4401000	19,84	28,08
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2021	CHDI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,5920000	1,20	1,14
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2021	CHDI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7100000	0,57	0,36
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8255000	47,45	39,23
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	212,0194000	0,61	129,33
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5782000	59,49	32,66
				MO sem LS =>	27,02	LS =>	28,11	MO com LS =>	55,13
				Valor do BDI =>	56,82			Valor com BDI =>	333,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00000117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154000	14,30	0,22
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	15,75	0,61
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,61
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0166700	14,30	0,26
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154800	19,20	0,29
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5663
RUB.

Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154800	16,26	0,26
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,33
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0361600	21,17	0,82
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,98
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002688 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	19,20	0,36
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,43
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004756 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	19,20	0,29
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,34
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0121100	15,82	0,18
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,21
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0093400	17,42	0,09
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,10
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95350 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0087200	15,15	0,13
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,15
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0087200	19,33	0,16
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171800	13,83	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	0,0171800	26,51	0,46
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,57
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222500	19,20	0,42
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,50
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154000	20,18	0,31
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,37
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222500	13,67	0,30
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,36
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TACUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12670001/2023
FLS. 5664
RUB.

Insumo	00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,20		0,23
			MO sem LS => 0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>		0,23
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>		0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22		0,22
Insumo	00012569 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,86		0,22
			MO sem LS => 0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>		0,22
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>		0,26
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	99 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	413,00		413,00
Composição Auxiliar	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em pilares acimas de superestrutura, incluindo adensamento, transportado e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	69,46		83,46
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	1,0000000	311,74		311,74
Insumo	00044535 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1,0000000	47,81		47,81
			MO sem LS => 19,80	LS =>	20,40	MO com LS =>		40,00
			Valor do BDI => 84,54			Valor com BDI =>		497,84
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,44		27,44
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82		0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,17		21,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86		1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58		0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14		1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80		0,80
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05		1,05
			MO sem LS => 10,78	LS =>	11,21	MO com LS =>		21,99
			Valor do BDI => 5,81			Valor com BDI =>		33,05
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,29		24,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36		0,36
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20		19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86		1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58		0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14		1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,30		0,30
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94		0,94
			MO sem LS => 9,89	LS =>	8,97	MO com LS =>		19,86
			Valor do BDI => 4,98			Valor com BDI =>		29,39
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	2276 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e reboque - R1	Latex PVA	m²	1,0000000	11,95		11,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	16,17		2,97
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	27,29		8,19
Insumo	1805 ORSE	Massa corrida a base pva (corsiter ou similar) Massa corrida a base pva (corsiter ou similar) - lata de 18 l	Material	lata	0,5000000	1,58		0,79
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,85		0,15
			MO sem LS => 4,03	LS =>	4,19	MO com LS =>		8,22
			Valor do BDI => 2,44			Valor com BDI =>		14,29
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,95		8,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	16,86		0,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	24,29		5,13
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, PENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,50		0,65
Insumo	00014183 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "1/8" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0050000	40,21		0,20
			MO sem LS => 2,22	LS =>	2,32	MO com LS =>		4,54
			Valor do BDI => 1,34			Valor com BDI =>		7,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,53		13,53
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	19,39		1,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	24,29		12,04
			MO sem LS => 5,26	LS =>	5,50	MO com LS =>		10,76
			Valor do BDI => 2,78			Valor com BDI =>		16,29
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	19,84		19,84

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 5665
RUB.

Composição Auxiliar	88265 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,82	18,82
Composição Auxiliar	88277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
		MO sem LS => 6,94		LS => 7,22	MO com LS =>		14,16
		Valor do BDI => 3,85			Valor com BDI =>		22,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	19,89	19,89
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,82	18,82
Composição Auxiliar	88277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47
		MO sem LS => 6,94		LS => 7,22	MO com LS =>		14,16
		Valor do BDI => 4,01			Valor com BDI =>		23,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00038487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.683,51	0,29
		MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>		0,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00038487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000078	4.683,51	0,03
		MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>		0,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00038487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.683,51	0,28
		MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>		0,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00002706 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,61	0,47
		MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>		0,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	152,37	152,37
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,96	33,96
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,80	80,80
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,28	16,28
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E RESERVAS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,82	12,82
		MO sem LS => 14,21		LS => 14,78	MO com LS =>		28,99
		Valor do BDI => 31,19			Valor com BDI =>		153,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	304,99	304,99
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,96	33,96
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,80	80,80
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,28	16,28
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	144,68	144,68
Composição Auxiliar	88289 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,09	7,09
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E RESERVAS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,82	12,82
		MO sem LS => 14,21		LS => 14,78	MO com LS =>		28,99
		Valor do BDI => 52,42			Valor com BDI =>		367,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,00	80,00
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	2.250.180,14	90,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5666
RUB.

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	18,42			Valor com BDI =>	106,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,82	12,82
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000057	2.250.180,14	12,82
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	15,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,20	16,20
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	2.250.180,14	16,20
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	19,51
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	144,68	144,68
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	2.250.180,14	144,68
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	29,61			Valor com BDI =>	174,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,93	7,93
Insumo	00002706	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,61	7,93
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI =>	9,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92269	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EMPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	446,89	446,89
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0400000	19,02	38,81
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3400000	34,73	182,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1120000	304,66	34,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1870000	182,27	23,95
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	22,06	166,72
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1230000	15,48	17,41
Insumo	00040562	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	36,49	1,46
			MO sem LS =>	68,25	LS =>	72,06	MO com LS =>	141,31
			Valor do BDI =>	91,64			Valor com BDI =>	540,53
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89969	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9INI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,58	12,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	19,39	2,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	24,39	3,45
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	39,32	0,23
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,61	5,61
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	44,54	0,31
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0336000	1,36	0,04
			MO sem LS =>	2,38	LS =>	2,48	MO com LS =>	4,82
			Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	14,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9INI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,21	4,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0705000	19,39	1,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0705000	24,39	1,72
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	39,32	0,27
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,54	0,35
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,36	0,01
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,40
			Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	5,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9INI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,10	7,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	19,39	2,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	24,39	2,61
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	39,32	0,27
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,50	0,50

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12970081/2023
FLS. 5667
RUB.

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,54	0,35
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,36	0,04
			MO sem LS => 2,25	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,62
			Valor do BDI => 1,45			Valor com BDI =>	6,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,89	7,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	15,99	2,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	24,39	3,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	39,32	0,27
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,54	0,35
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,36	0,04
			MO sem LS => 2,54	LS =>	2,64	MO com LS =>	5,18
			Valor do BDI => 1,59			Valor com BDI =>	6,59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,19	5,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	15,99	1,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	24,39	1,37
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	39,32	0,32
Insumo	00003889 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,16	2,16
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	44,54	0,42
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0128000	1,36	0,01
			MO sem LS => 0,87	LS =>	0,91	MO com LS =>	1,78
			Valor do BDI => 1,06			Valor com BDI =>	2,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89529 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,25	3,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	15,99	0,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	24,39	1,14
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	39,32	0,27
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,54	0,35
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,36	0,01
			MO sem LS => 0,78	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,60
			Valor do BDI => 0,99			Valor com BDI =>	2,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89524 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,18	3,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	15,99	1,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	24,39	2,07
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	39,32	0,27
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,54	0,35
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,36	0,04
			MO sem LS => 1,51	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,08
			Valor do BDI => 1,06			Valor com BDI =>	3,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89575 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,66	5,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	15,99	1,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	24,39	2,47
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	39,32	0,27
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,54	0,35
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,36	0,04
			MO sem LS => 1,09	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,45
			Valor do BDI => 1,15			Valor com BDI =>	3,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	53,46	53,46
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,73	4,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	15,17	31,05
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	25,08	5,02
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	24,69	4,45
			MO sem LS => 19,60	LS =>	20,40	MO com LS =>	40,00
			Valor do BDI => 10,94			Valor com BDI =>	54,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,95	24,95

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1/2023
FLS. 5668
RUB.

Composição Auxiliar	88241 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004756 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,09	1,09
			MO sem LS =>	9,55	LS =>	9,94	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	30,05
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	0,99	0,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,85	0,85
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,14	0,14
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,19
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88266 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	3,88	3,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,85	0,85
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	88268 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,99	0,99
Composição Auxiliar	88271 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,93	1,93
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>	4,67
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000800	14.210,44	0,85
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	1,02
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88269 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000100	14.210,44	0,14
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,16
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88268 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000700	14.210,44	0,99
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,19
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88271 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,60	1,60
Insumo	00002706 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	3,1279900	0,61	1,90
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	2,26
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	20,16	20,16
Composição Auxiliar	88244 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00044467 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	15,02	15,02
			MO sem LS =>	7,74	LS =>	8,05	MO com LS =>	15,80
			Valor do BDI =>	4,12			Valor com BDI =>	24,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,87	21,87
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5669
RUB.

Insumo	00004083 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
			MO sem LS => 8,56	LS =>	8,93	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI => 4,47			Valor com BDI =>	26,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	154,90	154,90
Composição Auxiliar	88283 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,86	23,86
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,54	44,54
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,26	8,26
Composição Auxiliar	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,44	52,44
Composição Auxiliar	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,81	25,81
			MO sem LS => 9,85	LS =>	9,94	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI => 31,70			Valor com BDI =>	185,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,54	44,54
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000804	737.688,07	44,54
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 9,11			Valor com BDI =>	53,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,26	8,26
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000112	737.556,97	8,26
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,69			Valor com BDI =>	9,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,44	52,44
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000711	737.556,97	52,44
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 10,73			Valor com BDI =>	63,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,81	25,81
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3600000	4,79	25,81
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,28			Valor com BDI =>	31,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,84	19,84
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
			MO sem LS => 7,49	LS =>	7,79	MO com LS =>	15,28
			Valor do BDI => 4,02			Valor com BDI =>	23,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88283 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,86	23,86
Composição Auxiliar	88488 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,23	19,23
			MO sem LS => 9,55	LS =>	9,94	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI => 4,89			Valor com BDI =>	28,73

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5670
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,52	18,52
Composição Auxiliar	88384	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004259	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	13,00	13,00
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,76	0,76
				MO sem LS =>	6,94	LS =>	7,22	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	22,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	33,35	33,35
Composição Auxiliar	88388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	1,0000000	25,51	25,51
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,76	0,76
				MO sem LS =>	14,21	LS =>	14,78	MO com LS =>	28,99
				Valor do BDI =>	8,82			Valor com BDI =>	40,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90469	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_06/2015	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	2,46	2,46
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	19,26	0,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	25,89	1,29
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	0,1500000	4,29	0,64
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0060000	12,94	0,08
				MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,43
				Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	25,08	25,08
Composição Auxiliar	88311	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,09	1,09
				MO sem LS =>	9,61	LS =>	10,01	MO com LS =>	19,62
				Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI =>	30,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	27,20	27,20
Composição Auxiliar	88312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,19	20,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00043480	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,56	1,56
				MO sem LS =>	10,04	LS =>	10,45	MO com LS =>	20,49
				Valor do BDI =>	5,56			Valor com BDI =>	32,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Ref 03	Latex PVA		m²	1,0000000	16,91	16,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	16,97	3,39
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	27,20	10,88
Insumo	2232	ORSE	Tinta pva latex para interior corsitner ou similar Tinta pva latex para interior corsitner ou similar (lata de 18l) l	Material		lata	0,1800000	12,27	2,20
				MO sem LS =>	5,37	LS =>	5,60	MO com LS =>	10,96
				Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI =>	20,37

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1267001 /2023
FLS. 5671
RUB.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2259 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou telas, com fixmastic, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	1,0000000	25,30	25,30
Composição Auxiliar	2261 ORSE	Preparo de superfície com fixmastic e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	8,39	8,39
Composição Auxiliar	2260 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - fixo 06	Latex PVA	m²	1,0000000	16,91	16,91
			MO sem LS => 8,05	LS =>	8,38	MO com LS =>	16,43
			Valor do BDI => 5,17			Valor com BDI =>	30,47
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2261 ORSE	Preparo de superfície com fixmastic e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	8,39	8,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,17	1,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,39	5,44
Insumo	1333 ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l) l	Material	gl	0,1300000	5,60	0,72
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,65	0,32
			MO sem LS => 2,88	LS =>	2,79	MO com LS =>	5,47
			Valor do BDI => 1,71			Valor com BDI =>	10,10
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,30	12,30
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	19,09	1,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	34,39	10,68
			MO sem LS => 4,09	LS =>	4,09	MO com LS =>	9,79
			Valor do BDI => 2,51			Valor com BDI =>	14,81
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,17	19,17
Composição Auxiliar	88373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043481 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	1,16
			MO sem LS => 6,80	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI => 3,92			Valor com BDI =>	23,09
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,67	25,67
Composição Auxiliar	88370 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,56	1,56
			MO sem LS => 9,52	LS =>	9,91	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI => 5,25			Valor com BDI =>	30,92
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,73	24,73
Composição Auxiliar	88382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004783 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25
			MO sem LS => 9,52	LS =>	9,91	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI => 5,35			Valor com BDI =>	29,78
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,78	9,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1913043	19,09	3,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1913043	34,39	6,58
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0100000	39,32	0,41
Insumo	00007130 SINAPI	"TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5672
RUB.

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	44,54	0,53
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	1,36	0,06
			MO sem LS =>	3,02	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,17
			Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	11,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89396 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,70	10,70
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,89	3,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,39	2,44
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0100000	39,32	0,41
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	44,54	0,53
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0607000	1,36	0,06
			MO sem LS =>	3,36	LS =>	3,52	MO com LS =>	6,90
			Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	12,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,48	24,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,22	6,22
Insumo	00012889 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,98	18,98
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25
			MO sem LS =>	9,40	LS =>	9,78	MO com LS =>	19,18
			Valor do BDI =>	6,01			Valor com BDI =>	29,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,87	3,87
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	19,89	0,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	24,39	0,47
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	2,89	3,00
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0046000	1,36	0,00
			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,66
			Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>	4,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,01	10,01
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,89	2,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	24,39	3,65
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	2,89	3,00
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,36	0,05
			MO sem LS =>	2,85	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,60
			Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI =>	12,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,77	19,77
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,89	7,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,39	9,35
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	2,89	3,00
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,36	0,12
			MO sem LS =>	8,35	LS =>	8,61	MO com LS =>	12,96
			Valor do BDI =>	4,04			Valor com BDI =>	23,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89398 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,46	15,46
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	19,89	3,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	24,39	4,26
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0086000	39,32	0,34
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,66	8,66
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	44,54	0,46
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0464000	1,36	0,06
			MO sem LS =>	2,92	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,95
			Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	18,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89522 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,36	10,36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 5673
RUB.

Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88324 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1947000	16,99	3,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88324 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1947000	24,39	4,74
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0124000	30,32	0,37
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,65	4,65
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0143000	44,54	0,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0185000	1,36	0,02
				MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,56
				Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	17,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9NHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	14,61	14,61
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88324 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1947000	16,99	3,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88324 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1947000	24,39	4,74
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0124000	30,32	0,48
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,65	4,65
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0143000	44,54	0,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0611000	1,36	0,08
				MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,45	MO com LS =>	6,77
				Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI =>	17,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9NHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	16,54	16,54
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88324 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2221000	16,99	4,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88324 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2221000	24,39	6,41
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0124000	30,32	0,48
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,65	4,65
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0143000	44,54	0,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0572000	1,36	0,07
				MO sem LS =>	3,71	LS =>	3,86	MO com LS =>	7,57
				Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	19,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89827	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9NHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	14,67	14,67
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88324 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1318000	16,99	2,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88324 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1318000	24,39	3,21
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0176000	30,32	0,69
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	7,09	7,09
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0225000	44,54	1,00
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0244000	1,36	0,03
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,48
				Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI =>	17,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9NHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	225,99	225,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88324 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4868000	24,39	12,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88324 - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5468000	16,17	8,69
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	17,52	35,04
Insumo	00006136	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA BANDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	9,20	9,20
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	154,34	154,34
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0661000	97,50	6,56
				MO sem LS =>	7,13	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI =>	46,25			Valor com BDI =>	272,21

Total sem BDI 59.543,48
Total do BDI 12.179,04
Total Geral 71.722,48

Arley Michaelle Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA/MA 1146700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 * Trizidela do Vale MA

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5674
RUB.

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 36.282.738/0001-61

Obra
E.M PACHECO

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,66%
Mensalista: 63,31%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,58	72,67	7.454,46	10,39	10,39
92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,68	86,36	6.880,36	9,59	19,99
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	101,55	56,13	5.700,00	7,95	27,93
94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,35	31,49	5.017,93	7,00	34,93
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	70,89	4.071,14	5,68	40,59
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,55	36,63	3.719,77	5,19	45,78
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	120,0	30,49	3.658,80	5,10	50,88
95132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,36	19,40	3.227,36	4,50	55,38
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	32,81	77,70	2.667,10	3,57	58,95
10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=3cm	Conversão InfoWOrca	m²	5,64	431,41	2.433,15	3,39	62,34
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	348,38	2.090,28	2,91	65,25
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,67	78,46	1.778,64	2,47	67,72
88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	15,20	1.687,50	2,35	70,07
16	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	101,55	15,96	1.620,73	2,26	72,33
92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0	1.510,46	1.510,46	2,11	74,44
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,85	12,27	1.495,09	2,09	76,52
97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	134,48	1.344,80	1,87	78,40
101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	41,85	32,11	1.343,80	1,87	80,27
100858	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	324,75	1.299,00	1,81	82,09
12827	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (dif)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	426,04	1.278,12	1,78	83,87
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	6,37	1.274,00	1,78	85,64
100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	624,68	1.249,36	1,74	87,38
C1990	SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARNAMIRIM SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,93	196,55	1.169,61	1,62	89,00
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	4,16	832,00	1,16	90,16
10217	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	4,5	171,32	770,94	1,07	91,24
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	117,73	635,74	0,89	92,12
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	605,73	605,73	0,84	92,97
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	279,43	558,86	0,78	93,75
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,60	520,00	0,73	94,47
86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	455,41	455,41	0,63	95,11
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	17,73	446,79	0,62	95,73
94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,2	22,47	408,95	0,57	96,30
100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	38,27	382,70	0,53	96,83
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	336,32	336,32	0,47	97,30
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	26,97	283,18	0,39	97,70
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	216,78	216,78	0,31	98,00

Engº Civil
CREA - MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Matões do Norte MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5675
RUB.

12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	30,11	210,77	0,29	98,30
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	16,92	208,45	0,29	98,59
97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	100,42	200,84	0,28	98,87
677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	198,37	198,37	0,27	99,14
89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	151,34	151,34	0,21	99,35
101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	113,32	113,32	0,16	99,51
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	25,33	101,32	0,14	99,65
91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	45,70	91,40	0,13	99,78
C0844 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	16,08	48,24	0,07	99,84
00007602 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,0	42,71	42,71	0,06	99,90
100568 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	39,40	39,40	0,05	99,96
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	16,17	16,17	0,03	99,98
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	11,26	11,26	0,02	100,00

Total sem BDI	59.543,46
Total do BDI	12.179,04
Total Geral	71.722,49

Ariey Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5676
RUB. [signature]

Obra: E.E PACHECO

Bancos: SINAPI - 08/2023 - Maranhão; ORSE - 04/2023 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.: 25,07%

Encargos Sociais: Não Desonerado: Horista: 1??,??%; Mensalista: ??,??%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativo	Valor Unitário Improdutivo	Total Operativo	Total Improdutivo	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	KG	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	M²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	KG	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	KG	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	KG	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	KG	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	43,3147??0		15,07		657,41		657,41	0,86%	67.486,67	80,11%
[illegible]	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	861,2881412		0,80		677,12		677,12	0,86%	68.163,??	81,??%
[illegible]	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,8867444		22,84		632,69		632,69	0,85%	68.797,??	81,84%
[illegible]	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2??,?????		2,30		620,??		620,??	0,8?%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000		5??,42		5??,42		5??,42	0,8?%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	60,???		8,31		549,30		549,30	0,70%	60.527,40	84,30%
[illegible]	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	5,4?00000		91,24		492,70		492,70	0,6?%	61.020,10	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	240,0000000		1,85		444,00		444,00	0,60%	61.465,03	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,??		23,13		444,15		444,15	0,62%	61.909,17	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	314,8847?12		1,39		437,37		437,37	0,61%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	31,??		14,07		414,48		414,48	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	un	23,7200000		17,29		410,12		410,12	0,57%	63.211,??	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL, SEM ASSENTO	Material	UN	2,0000000		185,90		371,80		371,80	0,52%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	48,1??????		6,07		368,22		368,22	0,51%	[illegible]	89,16%
[illegible]	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,2??????		19,13		368,13		368,13	0,50%	64.3??,??	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *30* L	Material	UN	1,0000000		3??,12		3??,12		3??,12	[illegible]	[illegible]	90,16%
[illegible]	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	21,3200000		14,03		299,22		299,22	[illegible]	64.972,??	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	228,??????		1,31		299,22		299,22	0,40%	65.277,??	91,01%
[illegible]	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	17,8819772		16,79		301,40		301,40	0,40%	65.578,??	91,43%
[illegible]	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000		300,40		300,40		300,40	0,42%	65.878,72	[illegible]
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,0000000		48,??		290,32		290,32	0,40%	66.169,??	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	173,3??????		1,??		[illegible]		[illegible]	0,30%	66.4??,??	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,0000000		10,??		241,??		241,??	0,30%	66.671,??	[illegible]
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	332,??????		0,66		219,??		219,??	0,30%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	11,4??????		18,??		214,08		214,08	0,30%	67.105,11	[illegible]
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	113,04?????		1,87		211,39		211,39	0,29%	67.314,50	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	113,04?????		1,87		211,39		211,39	0,29%	67.52?,??	94,1?%
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	314,8847812		0,66		207,87		207,87	0,29%	67.733,??	94,44%
11??	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.OBAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	?,??????		34,??		209,49		209,49	0,29%	67.940,??	94,72%
[illegible]	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000		19?,47		19?,47		19?,47	0,27%	68.138,??	95,00%
[illegible]	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	10,0000000		19,27		192,70		192,70	0,27%	68.330,72	95,2?%
[illegible]	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	7,0000000		25,??		175,??		175,??	0,25%	68.5??,73	95,51%
[illegible]	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	4,0??????		3?,??		173,24		173,24	0,24%	68.677,??	95,7?%
[illegible]	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,0000000		82,1?		164,??		164,??	0,23%	68.8??,??	[illegible]
1???4	ORSE	[illegible]	Material	un	3,0000000		60,7?		182,??		182,??	0,21%	69.004,42	96,20%
[illegible]	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	54,0000000		2,??		126,??		126,??	0,18%	69.123,??	96,3?%
[illegible]	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,4??????		23,??		119,34		119,34	0,17%	69.240,??	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 18 (1 1/4 X 13)	Material	KG	5,87?????		20,04		116,12		116,12	0,16%	69.3??,??	96,70%
[illegible]	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	2,??????		51,??		114,78		114,78	0,16%	69.47?,??	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	5,??????		18,??		104,??		104,??	0,15%	69.577,??	97,01%
2414	ORSE	Ventosa [illegible]	Material	un	10,0000000		10,??		100,70		100,70	0,14%	69.681,??	97,1?%
[illegible]	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,4??????		69,??		99,54		99,54	0,14%	69.7??,??	97,30%
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	173,3??????		0,55		95,33		95,33	0,13%	69.876,??	97,4?%
[illegible]	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	30,0??????		3,02		90,42		90,42	0,12%	69.966,??	97,6?%
[illegible]	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000		84,54		84,54		84,54	0,12%	70.051,1?	97,67%

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA / MA 1115700227

RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizidela do Vale / MA

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 131 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

44

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5677
RUB.

[illegible]	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4,0000000	21,10	84,40	84,40	0,12%	70.135,80	97,70%
[illegible]	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	39,52	79,04	79,04	0,10%	70.205,82	97,80%
[illegible]	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	4,0000000	17,44	69,76	69,76	0,10%	70.275,58	97,90%
[illegible]	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,[illegible]	33,13	69,28	69,28	0,10%	70.344,76	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	75,7000000	0,89	68,00	68,00	0,10%	70.412,71	98,10%
[illegible]	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,8000000	17,22	65,60	65,60	0,09%	70.478,30	98,27%
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	48,[illegible]	1,27	61,42	61,42	0,09%	70.540,03	[illegible]
[illegible]	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000[illegible]	2.710.782,64	[illegible]	[illegible]	0,08%	70.598,91	98,43%
[illegible]	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	1,0000000	34,34	37,75	37,75	0,05%	70.636,67	98,41%
[illegible]	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	17,78	53,36	53,36	0,07%	70.720,84	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	3,67	52,13	52,13	0,07%	70.782,97	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2\" X 3/16\" X 35 CM, SECAO \"U\", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	46,83	46,83	46,83	0,07%	70.828,70	98,73%
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	48,[illegible]	0,89	46,43	46,43	0,06%	70.868,13	98,79%
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	2,[illegible]	18,79	44,82	44,82	0,06%	70.908,05	98,85%
[illegible]	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 \" OU 3/4 \" (REF 1128)	Material	UN	1,0000000	42,71	42,71	42,71	0,06%	70.943,76	98,91%
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	m	13,[illegible]	3,07	41,48	41,48	0,06%	70.984,30	98,97%
3110	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1\" x 1/8\" - [illegible] - 0,409 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1\" x 1/8\" - [illegible] - 0,409 kg/m	Material	m	3,3[illegible]	12,10	41,15	41,15	0,06%	71.025,30	99,03%
[illegible]	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	6,84	41,04	41,04	0,06%	71.066,30	99,09%
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,7[illegible]	48,60	34,76	34,76	0,05%	71.101,16	99,13%
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,7000000	14,64	30,27	30,27	0,05%	71.134,40	99,18%
1491	ORSE	[illegible] 2 1/2\" x 12 [illegible]	Material	un	40,0000000	0,75	30,30	30,30	0,04%	71.164,83	99,22%
[illegible]	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00[illegible]	6.[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,04%	71.193,72	99,26%
[illegible]	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	12,3000000	2,30	28,79	28,79	0,04%	71.216,67	99,30%
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,[illegible]	1,13	25,61	25,61	0,04%	71.241,88	99,33%
[illegible]	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2[illegible]	117,[illegible]	25,30	25,30	0,04%	71.267,38	99,37%
[illegible]	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2,0000000	11,09	22,18	22,18	0,03%	71.289,42	99,40%
[illegible]	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 \", SEM LUVA	Material	M	6,[illegible]	3,51	21,06	21,06	0,03%	71.310,48	99,43%
[illegible]	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	6,[illegible]	2,91	20,27	20,27	0,03%	71.330,75	99,45%
[illegible]	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	18,88	18,88	18,88	0,03%	71.349,63	99,48%
[illegible]	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,[illegible]	16,60	17,38	17,38	0,02%	71.367,02	99,50%
[illegible]	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,[illegible]	52,76	16,82	16,82	0,02%	71.383,84	99,53%
[illegible]	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	22,[illegible]	0,73	16,50	16,50	0,02%	71.400,33	99,55%
[illegible]	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	30,[illegible]	0,54	16,20	16,20	0,02%	71.416,40	99,57%
[illegible]	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,7[illegible]	4,25	15,86	15,86	0,02%	71.432,30	99,60%
[illegible]	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	4,5441[illegible]	3,40	15,12	15,12	0,02%	71.447,50	99,62%
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,7[illegible]	18,64	14,72	14,72	0,02%	71.462,22	99,64%
[illegible]	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,[illegible]	24,34	14,60	14,60	0,02%	71.476,83	99,66%
[illegible]	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,0000000	7,21	14,42	14,42	0,02%	71.491,25	99,68%
[illegible]	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	16,[illegible]	0,79	14,20	14,20	0,02%	71.505,45	99,70%
[illegible]	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,[illegible]	23,13	14,06	14,06	0,02%	71.519,50	99,72%
[illegible]	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	40,[illegible]	0,32	12,86	12,86	0,02%	71.532,40	99,74%
[illegible]	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,[illegible]	28,72	12,77	12,77	0,02%	71.545,22	99,75%
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	4[illegible]	0,32	10,[illegible]	10,[illegible]	0,02%	71.[illegible],10	99,77%
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	m²	0,[illegible]	378,[illegible]	10,14	10,14	0,01%	71.[illegible],34	99,78%
[illegible]	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	[illegible]	0,04	9,81	9,81	0,01%	71.[illegible]	99,80%
[illegible]	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,[illegible]	[illegible]	9,64	9,64	0,01%	71.[illegible]	99,81%
[illegible]	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,2[illegible]	34,34	9,44	9,44	0,01%	71.[illegible],14	99,82%
[illegible]	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE [illegible]	Material	UN	[illegible]	1,[illegible]	9,19	9,19	0,01%	71.604,33	99,84%
[illegible]	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4\", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,[illegible]	6,79	9,04	9,04	0,01%	71.613,36	99,85%
1697	ORSE	[illegible]	Material	kg	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,01%	71.622,28	99,86%
[illegible]	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,[illegible]	14,38	8,62	8,62	0,01%	71.630,81	99,87%
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,[illegible]	0,36	8,13	8,13	0,01%	71.[illegible],04	99,88%
[illegible]	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 40 A 70 CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	[illegible]	6,07	6,07	0,01%	71.647,11	99,89%
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,[illegible]	28,[illegible]	7,84	7,84	0,01%	71.654,75	99,91%
2253	ORSE	[illegible]	Material	[illegible]	0,4[illegible]	14,75	5,90	5,90	0,01%	71.[illegible],73	99,91%
2244	ORSE	[illegible]	Material	[illegible]	1,0000000	4,30	4,30	4,30	0,01%	71.[illegible],12	99,92%
[illegible]	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4[illegible]	10,74	4,30	4,30	0,01%	71.[illegible],47	99,93%
[illegible]	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL [illegible]	Material	M	3,0000000	1,22	3,73	3,73	0,01%	71.673,15	99,93%
[illegible]	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0[illegible]	[illegible]	3,34	3,34	0,00%	71.676,49	99,94%
[illegible]	ORSE	[illegible]	Equipamento	h	0,[illegible]	4,30	2,80	2,80	0,00%	71.679,09	99,94%
[illegible]	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,[illegible]	47,30	2,57	2,57	0,00%	71.681,66	99,94%
[illegible]	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4\" X 2\", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,42	2,42	2,42	0,00%	71.684,07	99,95%
[illegible]	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,[illegible]	[illegible]	2,41	2,41	0,00%	71.686,48	99,95%
1896	ORSE	[illegible]	Material	[illegible]	1,1[illegible]	1,88	2,14	2,14	0,00%	71.[illegible]	99,95%
1333	ORSE	[illegible]	Material	[illegible]	0,2[illegible]	6,74	1,87	1,87	0,00%	71.690,[illegible]	99,95%
[illegible]	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COM ANEL [illegible], PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,[illegible]	[illegible]	1,86	1,86	0,00%	71.692,13	99,96%
[illegible]	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 45 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	0,0[illegible]	57,[illegible]	1,65	1,65	0,00%	71.693,74	99,96%
[illegible]	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,[illegible]	17.119,34	1,54	1,54	0,00%	71.[illegible],27	99,96%
[illegible]	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,[illegible]	1,01	1,52	1,52	0,00%	71.[illegible],79	99,96%
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,[illegible]	1,87	1,12	1,12	0,00%	71.697,01	99,97%
[illegible]	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,[illegible]	1,63	0,97	0,97	0,00%	71.[illegible],98	99,97%
[illegible]	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4\", PARA AGUA FRIA	Material	UN	[illegible]	0,74	[illegible]	[illegible]	0,00%	71.[illegible]	99,97%
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,[illegible]	1,21	0,70	0,70	0,00%	71.700,64	99,97%
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	75,7000000	0,01	0,76	0,76	0,00%	71.701,39	99,97%
[illegible]	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1[illegible]	5,00	0,60	0,60	0,00%	71.701,99	99,97%
[illegible]	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0[illegible]	18,78	0,50	0,50	0,00%	71.702,49	99,97%
[illegible]	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,[illegible]	5,77	0,40	0,40	0,00%	71.702,87	99,97%
[illegible]	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0[illegible]	[illegible]	0,38	0,38	0,00%	71.703,25	99,97%
[illegible]	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2\", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0[illegible]	4,36	0,36	0,36	0,00%	71.703,61	99,97%
[illegible]	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0[illegible]	3,[illegible]	0,34	0,34	0,00%	71.703,95	99,97%
[illegible]	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL [illegible] KG, CARGA UTIL MAXIMA 11[illegible] KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0[illegible]	[illegible]	0,21	0,21	0,00%	71.[illegible]	99,97%

45

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5678
RUB.

00003884	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	[illegible]	0,05	0,14	0,14	0,00%	71.704,30	[illegible]
00003145	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	[illegible]	3,42	0,11	0,11	0,00%	71.704,31	[illegible]
00003378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]	23,13	0,11	0,11	0,00%	71.704,43	[illegible]
00004681	SINAPI	OPERADOR DE DESMACADORA DE PAGUIS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	[illegible]	23,39	0,09	0,09	0,00%	71.704,60	[illegible]
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]	20,00	0,07	0,07	0,00%	71.704,57	[illegible]
00007138	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 60 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	[illegible]	3,64	0,05	0,05	0,00%	71.704,62	[illegible]
00008035	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (SER 3000)	Material	M	[illegible]	6,16	0,01	0,01	0,00%	71.704,64	[illegible]
00007731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, SEM INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	[illegible]	25.171,70	0,01	0,01	0,00%	71.704,65	[illegible]
00014162	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "12" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	[illegible]	40,44	0,00	0,00	0,00%	71.704,65	[illegible]
00043432	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGF/ CU 16 BWG, D = 1,35 MM (0,01 KGF/M)	Material	KG	[illegible]	16,50	0,00	0,00	0,00%	71.704,65	[illegible]

	Totais por Tipo
Equipamento	R$ 3.347,10
Equipamento para Aluguel Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 20.356,79
Material	R$ 44.790,00
Serviços	R$ [illegible]
Taxas	R$ 0,01
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Vales	R$ 0,00
Outros	R$ 3.542,00
Total sem BDI	69.545,40
Total de BDI	12.179,04
Total Geral	71.732,40

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CP 65727-000 Trindade do Vale MA

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sinvia/CEO/Proprietário

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

Para a obtenção dos preços a serem praticados nos serviços solicitados em planilha, baseou-se em um cálculo sobre o lucro desejado levando em consideração os custos destes.
Assim, é acrescido um determinado valor ao custo do serviço/produto para chegar ao preço a ser praticado em cada caso.

Utiliza-se o seguinte:

Preço Final = Custo (R$) + BDI (%) * Custo (R$)

Para um serviço com seu custo hipotético de R$ 100,00 tem-se:

Preço Final = 100 + 26,89/100 * 100

Preço Final = R$ 126,89

BDI - Bonus e dispesas indiretas	
Itens	**Siglas**
Taxa de rateio da administração central	AC
Taxa de despesas financeiras	DF
Taxa de risco(R), seguro(S) e garantia(G) do empreendimento	S+R+G
Taxa de tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	I
Taxa de Lucro	L
Fórmula BDI conforme acórdão do TCU	

Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Descrição de Despesas	Porcentual (%)
Administração Central (AC)	4,50
Seguros (S)	0,40
Riscos (R)	1,22
Garantias (G)	0,40
Despesas Financeiras (DF)	1,05
Lucro (L)	8,60
Impostos - Tributos (I)	2,97
COFINS	0,80
PIS	0,17
ISS	2,00
CPRB	
TOTAL	**20,47**

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA MA 1116700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP: 65727-000 / Trizidela do Vale MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 029/001/2023
FLS. 5679
RUB.

Segundo o Acórdão 2.622/2013 - TCU - Plenário as empresas optantes pelo Simples Nacional devem apresentar os

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional – Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5o-C do art. 18 desta Lei Complementar

Receita Bruta em 12 Meses (em R$)		Alíquota	Valor a Deduzir (em R$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	-
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00

FONTE: LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (Grifo nosso)

Itens	Siglas	Equadramento
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao período de apuração	RBT12	R$ 0,00
Alíquota nominal constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	Aliq	4,50%
Parcela a deduzir constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	PD	0,00
Fórmula conforme lei complementar 123/2006		
$\frac{RBT12 x Aliq - PD}{RBT12}$		4,50%

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional – Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5o-C do art. 18 desta Lei Complementar

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa,

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva – 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva – 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva – 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva – 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

FONTE: LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (Grifo nosso)

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5680
RUB. 8

48

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antonio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
Percentual de repartição (Anexos I a V desta	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
Percentuais efetivos	**0,85%**	**0,68%**	**0,80%**	**0,17%**	**2,00%**

Fórmula conforme lei complementar 123/2006

Percentuais efetivos = Alíquota efetiva x Percentual de repartição

A lei 13.161/2015, de 31 de agosto de 2015, com vigência a partir de 1º de dezembro de 2015, alterou a alíquota incidente sobre a receita bruta das empresas, no caso da construção civil, de 2,00% para 4,50%, para preços desonerados.

" Art. 7º -A. A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento), exceto para as empresas de call center referidas no inciso I e as constantes dos incisos III, V e VI, todos do caput do art. 7º, que contribuirão à alíquota de 3% (três por cento)." LEI 13.161/ 2015. **(Grifo nosso)**

4,50%

Jeley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA-MA 111570027

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antonio 331 Centro
CEP: 65727-000 Trizidela do Vale MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12078/2023
FLS. 5681
RUB.

64

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5683
RUB.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A				
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não Incide	17,88%	Não Incide
B2	Feriados	3,95%	Não Incide	3,95%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não Incide	1,50%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,22%	18,16%	47,22%	18,16%
	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,80%	8,22%	10,80%	8,22%
	GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,19%	2,00%	14,64%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,30%
D	Total	5,57%	2,29%	15,04%	5,93%
TOTAL(A+B+C+D)		74,59%	39,67%	104,06%	63,31%

Arley Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Obra
E.M BOA ESPERANÇA II

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
20,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.066,58	2,03 %
2	ESQUADRIAS	17.405,40	17,09 %
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.140,26	1,12 %
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	234,70	0,23 %
5	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	3.895,56	3,82 %
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA	4.082,14	4,01 %
8	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	32.907,02	32,31 %
9	SISTEMA DE COBERTURA	13.944,30	13,69 %
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.807,43	3,74 %
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	7.164,38	7,03 %
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA	14.684,72	14,42 %
14	LIMPEZA FINAL	518,00	0,51 %

Total sem BDI	84.553,66
Total do BDI	17.296,82
Total Geral	101.850,48

Ariley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207.001/2023
FLS. 5683
RUB.

51

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Obra
E.M BOA ESPERANÇA II

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
20,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 83,31%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.066.58	2.066.58					
2	ESQUADRIAS	100,00%			35,00%	35,00%	30,00%	
		17.406.40			6.091.89	6.091.89	5.221.62	
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%					50,00%	50,00%
		1.140.25					570.13	570.13
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00%	100,00%					
		234.70	234.70					
5	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		3.895.56	1.363.45	1.363.45	1.168.67			
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA	100,00%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		4.082.14			1.020.54	1.020.54	1.020.54	1.020.54
8	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		32.907.02			8.226.76	8.226.76	8.226.76	8.226.76
9	SISTEMA DE COBERTURA	100,00%	50,00%	50,00%				
		13.944.30	6.972.15	6.972.15				
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					50,00%	50,00%
		3.807.43					1.903.72	1.903.72
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		7.164.38	2.507.53	2.507.53	2.149.31			
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA	100,00%	50,00%	50,00%				
		14.684.72	7.342.36	7.342.36				
14	LIMPEZA FINAL	100,00%						100,00%
		518.00						518.00
Porcentagem			20,11%	17,86%	18,32%	15,06%	16,63%	12,02%
Custo			20.486,77	18.185,49	18.657,16	15.339,18	16.942,75	12.239,13
Porcentagem Acumulado			20,11%	37,97%	56,29%	71,35%	87,98%	100,0%
Custo Acumulado			20.486,76	38.672,25	57.329,42	72.668,60	89.611,35	101.850,48

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 - Trizidela do Vale MA

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5684
RUB.

52

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5685
RUB.

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Obra
E.M BOA ESPERANÇA II

Bancos — B.D.I.
SINAPI - 09/2023 - Maranhão 30,47%
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.066,88	2,03 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	266,91	344,43	2.066,58	2,03 %
2			ESQUADRIAS					17.406,46	17,09 %
2.1	C1899	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14	66,67	82,72	1.158,08	1,14 %
2.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,8	530,85	639,51	511,60	0,50 %
2.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,1	530,85	639,51	7.738,07	7,60 %
2.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	272,51	328,29	656,58	0,64 %
2.5	C4836	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,8	347,66	418,82	335,06	0,33 %
2.6	102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	7,88	156,48	188,51	1.485,13	1,46 %
2.7	1881	ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	m²	0,82	239,99	289,11	237,07	0,23 %
2.8	C1899	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14	66,67	82,72	1.158,08	1,14 %
2.9	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,68	606,80	730,77	1.921,92	1,88 %
2.10	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,1	26,43	31,84	2.263,62	2,22 %
3			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.148,26	1,13 %
3.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	179,39	216,07	216,07	0,21 %
3.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	486,16	587,72	587,72	0,58 %
3.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	20,81	25,06	100,24	0,10 %
3.4	72847	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	14,02	17,97	17,97	0,02 %
3.5	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	24,70	29,75	208,25	0,20 %
4			INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					234,70	0,23 %
4.1	100566	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 18X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	32,46	39,10	39,10	0,04 %
4.2	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	un	1	162,37	195,60	195,60	0,19 %
5			INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V					3.866,59	3,82 %
5.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	276,65	332,07	332,07	0,33 %
5.2	101936	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	93,02	112,08	112,08	0,11 %
5.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	3,43	4,13	413,00	0,41 %
5.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	5,22	6,26	1.256,00	1,23 %
5.5	C4833	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	13,99	16,86	207,59	0,20 %
5.6	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	13,30	16,02	48,06	0,05 %
5.7	97595	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	82,38	99,24	198,48	0,19 %
5.8	97656	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	110,26	132,83	1.328,30	1,30 %
6			INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA					4.082,14	4,01 %
6.1	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	373,16	449,54	449,54	0,44 %
6.2	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	228,99	275,86	551,72	0,54 %
6.3	100856	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	266,21	320,70	1.282,80	1,26 %
6.4	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	511,93	616,72	1.233,44	1,21 %
6.5	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	42,79	51,54	103,09	0,10 %
6.6	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	9,25	11,14	44,56	0,04 %

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA-MA 1115700227
RUA SANTO ANTÔNIO - CENTRO - Trizidela do Vale / MA
/ orlandinho.filho@hotmail.com

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 - Trizidela do Vale MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5686
RUB.

8.7	98547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	86,54	104,25	208,50	0,20 %
8.8	98547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	86,54	104,25	208,50	0,20 %
9		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					32.997,62	32,31 %
9.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	100	25,10	30,23	3.023,00	2,97 %
9.2	11309 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Ebano, linha galeria branco mem, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	84,56	64,30	77,49	6.551,56	6,43 %
9.3	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_08/2020	M	71,1	26,43	31,84	2.263,82	2,22 %
9.4	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	192,4	29,99	36,36	6.993,26	6,68 %
9.5	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	192,4	46,05	55,48	10.674,35	10,48 %
9.6	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	46,74	63,76	76,83	3.591,03	3,53 %
10		SISTEMA DE COBERTURA					13.944,39	13,69 %
10.2	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,67	71,01	85,64	6.824,97	6,69 %
10.3	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,35	25,92	31,22	4.974,90	4,88 %
10.4	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	18,50	22,29	405,48	0,40 %
10.5	96466 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,57	64,33	77,49	1.748,94	1,72 %
11		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3.807,49	3,74 %
11.1	C1980 SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARMÁRIO 90S PIA	m²	5,93	160,92	193,88	1.149,58	1,13 %
11.2	3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1	205,31	247,33	247,33	0,24 %
11.3	12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (m)= 6m (5,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3	362,60	436,82	1.310,46	1,29 %
11.4	100681 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 80 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	31,49	37,93	379,30	0,37 %
11.5	12229 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	1	285,41	343,83	343,83	0,34 %
11.6	C4635 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,9	347,66	418,82	376,93	0,37 %
12		PINTURAS E ACABAMENTOS					7.184,38	7,05 %
12.1	88132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	88,4	15,99	19,26	1.702,58	1,67 %
12.2	88132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,86	15,99	19,26	1.501,50	1,47 %
12.3	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	121,85	10,12	12,19	1.485,35	1,46 %
12.4	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	12,51	15,07	1.673,07	1,64 %
12.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	14,62	17,61	443,77	0,44 %
12.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	22,26	26,84	281,82	0,28 %
12.7	102203 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	7,11	8,91	10,73	76,29	0,07 %
13		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA					14.884,73	14,62 %
13.1	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	22,03	26,53	212,24	0,21 %
13.2	98986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	60,00	72,28	578,24	0,57 %
13.3	98973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	129	51,19	61,69	7.958,20	7,28 %
13.4	98974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	80	66,51	80,12	6.409,60	6,29 %
13.5	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	42,14	50,78	50,78	0,05 %
13.6	9958 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	un	2	14,40	17,34	34,68	0,03 %
14		LIMPEZA FINAL					616,80	0,61 %
14.1	2480 ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,15	2,59	518,00	0,51 %

Total sem BDI	84.553,86
Total do BDI	17.296,62
Total Geral	101.850,48

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA/MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio, 331 Centro
CEP 65727-000 - Trizidela do Vale MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5687
RUB.

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
E.E BOA ESPERANÇA II	SINAPI - 06/2023 - Maranhão ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	28,47%	Não Desonerado: Horista: 104,66% Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.098,88
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	295,91	295,91
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,67	24,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,12	38,24
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	273,33	2,73
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,60	5,60
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,25	33,00
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	180,00	180,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	15,27	1,67
				MO sem LS => 23,39	LS => 24,33	MO com LS =>		47,72
				Valor do BDI => 56,52		Valor com BDI =>		344,43
					Quant. => 6,0000000	Preço Total =>		2.065,88

2			ESQUADRIAS					17.495,69
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1899	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	66,67	66,67
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0030000	840,07	2,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,12	4,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,02	12,51
Insumo	11810	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	49,33	49,33
				MO sem LS => 6,76	LS => 7,03	MO com LS =>		13,79
				Valor do BDI => 14,06		Valor com BDI =>		82,72
					Quant. => 14,0000000	Preço Total =>		1.158,08

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	530,85	530,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	25,02	42,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	19,12	16,30
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,14	3,41
Insumo	00034391	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	212,06	441,82
Insumo	00039981	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	21,36	26,62
				MO sem LS => 22,21	LS => 23,11	MO com LS =>		45,32
				Valor do BDI => 108,88		Valor com BDI =>		530,51
					Quant. => 9,8000000	Preço Total =>		511,88

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	530,85	530,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	25,02	42,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	19,12	16,30
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,14	3,41
Insumo	00034391	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	212,06	441,82
Insumo	00039981	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	21,36	26,62
				MO sem LS => 22,21	LS => 23,11	MO com LS =>		45,32
				Valor do BDI => 108,88		Valor com BDI =>		530,51
					Quant. => 12,1000000	Preço Total =>		7.736,07

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	272,51	272,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5180000	25,02	12,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	19,12	4,95
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,14	1,28
Insumo	00039985	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	288,00	239,99
Insumo	00039981	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	21,36	13,31
				MO sem LS => 6,75	LS => 7,02	MO com LS =>		13,77
				Valor do BDI => 55,79		Valor com BDI =>		328,29

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 831 Centro
CEP: 65.760-000 - Trizidela do Vale MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5688
RUB.

					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	886,59
2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	347,86	347,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,12	7,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,02	50,04
Insumo	11580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,23	16,92
Insumo	9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	273,09	273,09
				MO sem LS => 21,94	LS =>	22,64	MO com LS =>	44,78
				Valor do BDI => 71,16			Valor com BDI =>	416,62
					Quant. =>	0,8000000	Preço Total =>	336,66
2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102102	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	166,48	166,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6250000	19,12	12,09
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6660000	20,22	13,06
Insumo	00010402	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	118,80	118,80
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0330000	17,17	0,56
Insumo	00039981	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5500000	21,36	12,05
				MO sem LS => 8,96	LS =>	9,32	MO com LS =>	18,28
				Valor do BDI => 32,03			Valor com BDI =>	188,51
					Quant. =>	7,5600000	Preço Total =>	1.425,13
2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1861	ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	1,0000000	239,99	239,99
Insumo	2426	ORSE	Vidro liso fume, e= 4mm m2	Serviços	m²	1,0000000	239,99	239,99
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 49,12			Valor com BDI =>	269,11
					Quant. =>	0,8300000	Preço Total =>	237,67
2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1899	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	66,67	66,67
Composição Auxiliar	C9197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0038000	540,07	2,05
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,12	4,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,02	12,51
Insumo	11610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	49,33	49,33
				MO sem LS => 6,78	LS =>	7,03	MO com LS =>	13,79
				Valor do BDI => 14,05			Valor com BDI =>	82,72
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	1.158,08
2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	606,80	606,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3828000	25,02	9,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	19,12	3,46
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0829000	32,32	25,53
Insumo	00007366	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,6156000	0,44	2,11
Insumo	00039085	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 26, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8604000	21,12	144,88
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	753,86	418,00
				MO sem LS => 4,97	LS =>	5,17	MO com LS =>	10,14
				Valor do BDI => 124,17			Valor com BDI =>	730,77
					Quant. =>	2,6388000	Preço Total =>	1.927,92
2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	26,43	26,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	19,12	2,89
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3638000	24,87	9,09
Insumo	00006189	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	13,00	13,46
Insumo	00041396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	28,04	1,13
				MO sem LS => 4,48	LS =>	4,67	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI => 5,41			Valor com BDI =>	31,84
					Quant. =>	71,1060000	Preço Total =>	2.263,82
3			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.149,35
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101939	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INEE - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	179,36	179,36
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,35	8,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	24,35	11,13
Insumo	00004360	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,49	0,98

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5689
RUB.

Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	158,40	158,40
				MO sem LS =>	7,64	LS =>	7,95	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI =>	36,71			Valor com BDI =>	216,07
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	216,07

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	466,16	466,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4674000	19,95	9,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4674000	24,36	11,18
Insumo	00004360	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,49	0,98
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	475,20	475,20
				MO sem LS =>	7,64	LS =>	7,95	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI =>	101,56			Valor com BDI =>	597,72
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	597,72

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	20,81	20,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0746000	21,75	1,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1790000	27,36	4,91
Insumo	00036774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	14,26	14,26
				MO sem LS =>	2,83	LS =>	2,63	MO com LS =>	5,18
				Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	25,06
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	100,24

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	14,92	14,92
Composição Auxiliar	5634	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0033389	188,98	0,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0333800	19,12	0,63
Composição Auxiliar	90102	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FISO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 50 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0033320	152,66	0,55
Insumo	00000318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,1300000	16,95	2,20
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material		L	0,6000000	11,75	7,05
Insumo	00007346	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,0300000	13,65	0,41
Insumo	00025672	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material		KG	0,4000000	8,80	3,52
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	17,97
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	17,97

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical		Un	1,0000000	24,70	24,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	19,12	3,82
Insumo	00037858	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	20,88	20,88
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,77
				Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI =>	29,75
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	208,25

4			INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA						234,79
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100555	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	32,46	32,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3460000	21,75	7,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3460000	27,36	9,47
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	Material		UN	1,0000000	15,47	15,47
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	6,75	MO com LS =>	13,25
				Valor do BDI =>	6,64			Valor com BDI =>	39,10
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	39,10

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	577	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone		un	1,0000000	162,37	162,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	19,12	57,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	27,36	82,14
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material		un	1,0000000	3,60	3,60
Insumo	00001672	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	1,99	1,99
Insumo	00002574	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	6,0000000	2,88	17,28
				MO sem LS =>	62,72	LS =>	54,66	MO com LS =>	107,66
				Valor do BDI =>	33,23			Valor com BDI =>	195,60

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5690
RUB.

						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	188,86
5		INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V							3.895,56
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	276,86		276,86
Composição Auxiliar	87307	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	514,58		6,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	21,75		10,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	27,38		13,17
Insumo	00013363	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	246,00		246,00
				MO sem LS =>	9,63	LS =>	10,33	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI =>	56,42			Valor com BDI =>	332,07
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	332,07
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	101906	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	83,02		83,02
Composição Auxiliar	87307	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	514,58		4,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	21,75		8,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	27,38		10,80
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	69,22		69,22
				MO sem LS =>	5,06	LS =>	5,39	MO com LS =>	10,45
				Valor do BDI =>	19,04			Valor com BDI =>	112,06
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	112,06
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,43		3,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	21,75		0,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	27,38		0,76
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,60		1,96
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,46		0,03
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	4,13
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	413,00
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,22		5,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	21,75		0,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	27,38		1,05
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,65		3,29
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,46		0,03
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	6,26
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	1.254,00
5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	C4558	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	13,99		13,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	27,38		6,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,75		5,43
Insumo	I8368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	1,72		1,72
				MO sem LS =>	4,69	LS =>	4,89	MO com LS =>	9,58
				Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	16,95
						Quant. =>	12,3200000	Preço Total =>	207,99
5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	C0644	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	13,30		13,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	27,38		6,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,75		5,43
Insumo	I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,01		1,03
				MO sem LS =>	4,89	LS =>	4,89	MO com LS =>	9,58
				Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	16,02
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	48,06
5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	62,38		62,38

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5691
RUB.

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	21,75	3,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	27,36	11,34
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	87,29	87,29
				MO sem LS =>	5,85	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	16,86			Valor com BDI =>	99,24
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	198,48

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	IAEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	110,26	110,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	21,75	3,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	27,36	11,34
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	95,17	95,17
				MO sem LS =>	5,85	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	22,57			Valor com BDI =>	132,63
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.326,30

6			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA						4.092,14
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	373,16	373,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8228000	24,66	20,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3448000	19,12	6,59
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-6	Material		UN	4,0000000	12,81	51,24
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material		UN	1,0000000	291,56	291,56
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0360000	86,16	3,75
				MO sem LS =>	10,22	LS =>	10,84	MO com LS =>	20,66
				Valor do BDI =>	76,38			Valor com BDI =>	449,54
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	449,54

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	228,99	228,99
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	223,09	223,09
Insumo	00009142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,0000000	5,90	5,90
				MO sem LS =>	7,13	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI =>	46,57			Valor com BDI =>	275,85
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	861,72

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	286,21	286,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9488000	24,36	23,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2988000	19,12	5,71
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-6	Material		UN	6,0000000	12,81	76,86
Insumo	00038081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	160,55	160,55
				MO sem LS =>	11,12	LS =>	11,67	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI =>	54,49			Valor com BDI =>	320,70
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.282,80

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	511,93	511,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4228000	24,36	34,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4483000	19,12	8,57
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-6	Material		UN	9,0000000	12,81	115,29
Insumo	00038209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	353,43	353,43
				MO sem LS =>	16,88	LS =>	17,35	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI =>	104,79			Valor com BDI =>	616,72
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.233,44

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	42,79	42,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1526000	24,36	3,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0461000	19,12	0,91
Insumo	00005146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,61	0,05
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1125)	Material		UN	1,0000000	38,12	38,12
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,86	MO com LS =>	3,64
				Valor do BDI =>	8,75			Valor com BDI =>	51,84

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5692
RUB.

						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	103,66
6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86889	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,25	9,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0546000	24,39	2,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	19,12	0,50	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,81	0,09	
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	6,61	6,61	
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>	11,14
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	44,58
6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	86,54	86,54	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	24,35	7,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0998000	19,12	1,90	
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	76,95	76,95	
				MO sem LS =>	3,70	LS =>	3,86	MO com LS =>	7,56
				Valor do BDI =>	17,71			Valor com BDI =>	104,25
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	208,50
6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	86,54	86,54	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	24,35	7,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0998000	19,12	1,90	
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	76,95	76,95	
				MO sem LS =>	3,70	LS =>	3,86	MO com LS =>	7,56
				Valor do BDI =>	17,71			Valor com BDI =>	104,25
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	208,50
8			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						32.997,62
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	25,10	25,10	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0370000	395,17	14,65	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	25,02	8,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	19,12	2,25	
				MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,34	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI =>	30,23
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	3.023,00
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11389	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei-3, aplicado com argamassas industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	64,30	64,30	
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	0,97	3,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	19,12	6,50	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,02	10,00	
Insumo	12223	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar m2	Material	m²	1,0000000	40,25	42,26	
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,6600000	2,52	1,66	
				MO sem LS =>	6,33	LS =>	6,66	MO com LS =>	12,61
				Valor do BDI =>	13,16			Valor com BDI =>	77,46
						Quant. =>	84,0000000	Preço Total =>	6.506,96
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	26,43	26,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	19,12	2,89	
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3939000	24,87	9,85	
Insumo	00006185	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	13,00	13,45	
Insumo	00044395	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	28,04	1,13	
				MO sem LS =>	4,46	LS =>	4,67	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI =>	31,84
						Quant. =>	71,1000000	Preço Total =>	2.263,82
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	29,36	29,36	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	493,04	15,28	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5693
RUB.

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	25,02	8,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	19,12	3,38
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,60	0,30
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,5700000	0,93	1,66
				MO sem LS => 5,83	LS =>	5,85	MO com LS =>	11,48
				Valor do BDI => 8,00			Valor com BDI =>	35,36
					Quant. =>	192,4000000	Preço Total =>	6.803,26

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	46,06	46,06
Composição Auxiliar	88258	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2557000	24,89	6,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	19,12	2,50
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	27,63	29,29
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,78	7,12
Insumo	00034367	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1680000	4,56	0,66
				MO sem LS => 3,31	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,75
				Valor do BDI => 9,42			Valor com BDI =>	55,48
					Quant. =>	192,4000000	Preço Total =>	10.674,35

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	63,76	63,76
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	24,67	2,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1488000	25,02	3,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2488000	19,12	4,70
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0738000	343,28	25,35
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	2,89	1,30
Insumo	00005585	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	15,27	0,36
Insumo	00007166	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0618000	24,00	25,96
				MO sem LS => 6,17	LS =>	6,43	MO com LS =>	12,60
				Valor do BDI => 13,05			Valor com BDI =>	75,53
					Quant. =>	46,7400000	Preço Total =>	3.531,03

9			SISTEMA DE COBERTURA					13.944,39
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	71,01	71,01
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	19,78	9,58
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	24,67	15,81
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	19,65	0,84
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0862000	16,82	1,13
Insumo	00004466	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	1,66	5,49
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	21,77	14,43
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9750000	10,30	20,35
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	16,81	1,18
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	15,26	0,76
Insumo	00040566	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	15,39	0,46
				MO sem LS => 10,26	LS =>	10,67	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI => 14,55			Valor com BDI =>	85,64
					Quant. =>	79,6700000	Preço Total =>	6.824,57

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	25,62	25,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	19,12	6,21
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	24,42	3,73
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	19,65	0,48
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0553000	16,82	0,62
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	0,84	14,90
				MO sem LS => 4,03	LS =>	4,20	MO com LS =>	8,23
				Valor do BDI => 5,30			Valor com BDI =>	31,22
					Quant. =>	156,3000000	Preço Total =>	4.874,59

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 3694
RUB.

Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	18,50	18,50
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UMIDA) PARA EMBOÇO/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	379,51	4,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080800	19,12	3,98
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	24,42	4,00
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063900	18,66	0,12
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	19,82	0,18
Insumo	00007161 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHA/M	Material	UN	3,0000000	1,93	5,79
			MO sem LS => 3,45	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI => 3,78			Valor com BDI =>	22,26
				Quant. =>	18,2000000	Preço Total =>	405,49

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	64,33	64,33
Composição Auxiliar	88275 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4664000	20,14	10,05
Insumo	00038225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0650000	26,16	28,66
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 15* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	5,17	19,90
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,43	3,22
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LP), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,19	0,41
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 16 MM	Material	CENTO	0,0132000	21,00	0,27
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	35,99	1,19
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0712 KG/M)	Material	KG	0,0426000	14,62	0,63
			MO sem LS => 3,87	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,89
			Valor do BDI => 13,16			Valor com BDI =>	77,48
				Quant. =>	22,5700800	Preço Total =>	1.748,94

11		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3.887,43
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1980 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO BOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	160,92	160,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	19,12	15,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,02	20,01
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	23,80	21,42
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	19,76	17,78
Insumo	11027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	14,16	56,64
Insumo	11159 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	11192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	28,51	28,51
			MO sem LS => 27,71	LS =>	28,83	MO com LS =>	56,54
			Valor do BDI => 32,94			Valor com BDI =>	193,86
				Quant. =>	5,9388000	Preço Total =>	1.149,98

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3230 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,30 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	205,31	205,31
Composição Auxiliar	1969 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	388,34	0,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	19,12	11,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	25,02	15,01
Insumo	2954 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	176,04	176,04
			MO sem LS => 9,90	LS =>	10,30	MO com LS =>	20,20
			Valor do BDI => 42,02			Valor com BDI =>	247,33
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	247,33

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12827 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (dif)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	362,60	362,60
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5060000	25,02	12,61
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,58	5,11
Insumo	13424 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	1,0000000	41,56	41,56
Insumo	8904 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,48	0,69
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	18,03	3,60
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	37,62	82,76
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,42* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	49,09	216,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5695
RUB.

				MO sem LS =>	6,71	LS =>	6,96	MO com LS =>	13,69
				Valor do BDI =>	74,22			Valor com BDI =>	436,82
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.310,46

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SHS - SHSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,49	31,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4748000	24,35	11,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	19,12	2,85
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32
Insumo	00007560	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	15,78	15,78
				MO sem LS =>	5,66	LS =>	5,78	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI =>	6,44			Valor com BDI =>	37,93
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	379,30

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12929	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Grades	m²	1,0000000	266,41	266,41
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	24,97	74,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	19,12	47,80
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	27,10	40,65
Insumo	1823	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm m	Material	m	2,1000000	18,27	38,82
Insumo	2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l l	Material	gl	0,5000000	20,80	10,40
Insumo	8364	ORSE	Chapa em MDF cru esp. 6mm m2	Material	m²	1,2100000	14,59	17,65
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,66 M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0500000	44,74	46,97
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	44,86	4,48
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,6000000	0,84	0,50
Insumo	00009057	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	16,27	3,25
				MO sem LS =>	60,61	LS =>	63,05	MO com LS =>	123,66
				Valor do BDI =>	58,42			Valor com BDI =>	343,83
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	343,83

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	347,86	347,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,12	7,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,02	50,04
Insumo	11560	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X6" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,23	16,92
Insumo	19145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	273,06	273,06
				MO sem LS =>	21,94	LS =>	22,84	MO com LS =>	44,78
				Valor do BDI =>	71,16			Valor com BDI =>	418,92
						Quant. =>	0,9000000	Preço Total =>	376,93

12			PINTURAS E ACABAMENTOS					7.164,36
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,99	15,99
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	27,10	9,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0930000	19,12	1,99
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,84	0,08
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5515400	3,42	5,30
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	19,26
						Quant. =>	88,4060000	Preço Total =>	1.702,89

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,99	15,99
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	27,10	9,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0930000	19,12	1,99
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,84	0,08
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5515400	3,42	5,30
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	19,26
						Quant. =>	77,9600000	Preço Total =>	1.501,59

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,12	10,12
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	27,10	4,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	19,12	1,04
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	20,40	4,66
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	12,19
						Quant. =>	121,8600000	Preço Total =>	1.485,36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5696
RUB.

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,61	12,61
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	27,10	4,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0920000	18,12	1,18
Insumo	00007366 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	20,40	6,73
		MO sem LS => 2,12	LS => 2,21	MO com LS =>			4,33
		Valor do BDI => 2,96		Valor com BDI =>			15,07
			Quant. => 111,8200000	Preço Total =>			1.673,07

12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,62	14,62
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	27,10	10,31
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	16,96	0,23
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	29,11	4,08
		MO sem LS => 3,82	LS => 3,97	MO com LS =>			7,79
		Valor do BDI => 2,99		Valor com BDI =>			17,61
			Quant. => 25,2000000	Preço Total =>			443,77

12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,26	22,26
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6770000	27,10	18,37
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	16,96	0,21
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1270000	29,11	3,70
		MO sem LS => 6,51	LS => 7,06	MO com LS =>			13,29
		Valor do BDI => 4,56		Valor com BDI =>			28,84
			Quant. => 10,8000000	Preço Total =>			291,62

12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102203 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,91	8,91
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2358000	27,10	6,39
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0135000	16,96	0,22
Insumo	00010481 SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,0902000	25,54	2,30
		MO sem LS => 2,37	LS => 2,49	MO com LS =>			4,89
		Valor do BDI => 1,82		Valor com BDI =>			10,73
			Quant. => 7,1100000	Preço Total =>			76,29

13		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA					14.664,73
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	22,03	22,03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	21,75	6,88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	27,38	8,66
Insumo	00004356 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 6/15", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	6,09	6,09
		MO sem LS => 5,94	LS => 6,15	MO com LS =>			12,12
		Valor do BDI => 4,50		Valor com BDI =>			26,53
			Quant. => 8,0000000	Preço Total =>			212,24

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA BPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	60,00	60,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	21,75	5,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	27,38	6,92
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	47,58	47,58
		MO sem LS => 4,75	LS => 4,96	MO com LS =>			9,70
		Valor do BDI => 12,28		Valor com BDI =>			72,29
			Quant. => 8,8800000	Preço Total =>			678,34

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	51,19	51,19
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2539000	21,75	5,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2539000	27,38	6,93
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,5000000	22,03	11,01
Insumo	00000663 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	26,43	27,75
		MO sem LS => 7,73	LS => 8,04	MO com LS =>			15,77
		Valor do BDI => 10,47		Valor com BDI =>			81,66
			Quant. => 120,0000000	Preço Total =>			7.399,39

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	66,51	66,51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3269000	21,75	7,07
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3269000	27,38	8,90

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5697
RUB.

Composição Auxiliar	95463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	0,5000000	22,03	11,01
Insumo	00000667	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,0500000	37,65	39,53
				MO sem LS =>	9,07	LS =>	9,44	MO com LS =>	18,51
				Valor do BDI =>	13,61			Valor com BDI =>	80,12
						Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	6.409,60

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	42,14	42,14
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	0,0141000	163,36	2,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1364000	25,02	3,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	19,12	2,08
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material		UN	1,0000000	34,30	34,30
				MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,39
				Valor do BDI =>	8,62			Valor com BDI =>	50,76
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	50,75

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9863	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação		un	1,0000000	14,40	14,40
Insumo	9590	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr90 un	Material		un	1,0000000	14,40	14,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	17,34
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	34,68

14			LIMPEZA FINAL						518,00
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	2,15	2,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0890000	19,12	1,70
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material		kg	0,0050000	7,32	0,03
Insumo	2414	ORSE	Vassoura plaçava un	Material		un	0,0500000	8,50	0,42
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,59
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	518,00

Total sem BDI	84.583,98
Total do BDI	17.296,62
Total Geral	101.880,48

Arley Miguel de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5698
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
E.M BOA ESPERANÇA II

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
20,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,99%
Mensalista: 63,31%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000	285,91	285,91
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,67	24,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	19,12	59,24
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LANCAMENTO MANUAL, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA SECA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	PUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0100000	273,39	2,73
Insumo	00004417 SINAPI	BARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,0000000	5,80	5,80
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,0000000	8,25	33,00
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	160,00	160,00
Insumo	00006075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1100000	15,27	1,67
			MO sem LS =>	23,39	LS =>	24,33	MO com LS =>	47,72
			Valor do BDI =>	58,57			Valor com BDI =>	344,43

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1899 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS		M	1,0000000	68,67	68,67
Composição Auxiliar	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSAS		m³	0,0050000	540,07	2,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	19,12	4,78
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	25,02	12,51
Insumo	11810 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO 15CM	Material		M	1,0000000	46,33	46,33
			MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,03	MO com LS =>	13,79
			Valor do BDI =>	14,08			Valor com BDI =>	82,72

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	530,66	530,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7500000	25,02	43,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8000000	19,12	15,30
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	24,4000000	0,14	3,41
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 26, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		UN	2,0833000	212,06	441,82
Insumo	00039861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,2467000	21,36	26,62
			MO sem LS =>	22,21	LS =>	23,11	MO com LS =>	45,32
			Valor do BDI =>	106,66			Valor com BDI =>	638,51

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	272,51	272,51
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	25,02	12,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	19,12	4,78
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	8,2000000	0,14	1,29
Insumo	00038598 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,8333000	286,00	238,99
Insumo	00039861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,8233000	21,36	13,31
			MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,02	MO com LS =>	13,77
			Valor do BDI =>	55,79			Valor com BDI =>	328,29

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4935 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		m²	1,0000000	347,66	347,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	19,12	7,64
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	25,02	50,04
Insumo	11599 SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X08" COM 2 PORCAS	Material		UN	4,0000000	4,23	16,92
Insumo	I9143 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		m²	1,0000000	273,06	273,06
			MO sem LS =>	21,94	LS =>	22,84	MO com LS =>	44,78
			Valor do BDI =>	71,16			Valor com BDI =>	415,82

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	158,48	158,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6250000	19,12	12,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7500000	25,02	73,05
Insumo	00010462 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material		m²	1,0000000	116,80	116,80
Insumo	00038026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0330000	17,17	0,56
Insumo	00039861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,5650000	21,36	12,06
			MO sem LS =>	5,95	LS =>	9,32	MO com LS =>	18,28
			Valor do BDI =>	32,03			Valor com BDI =>	188,61

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA MA 1115700227
RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizidela do Vale / MA
/ orlandinho.filho@hotmail.com

38.262.736/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 5699
RUB.

Composição	1691 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos		m²	1,0000000	230,99	230,99
Insumo	2429 ORSE	Vidro liso fume, e= 4mm m2	Serviços		m²	1,0000000	230,99	230,99
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	49,12			Valor com BDI =>	289,11
2.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	606,60	606,60
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3625000	26,02	9,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1812500	18,12	3,28
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,8225000	32,32	26,58
Insumo	00007566 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,9166000	0,44	2,11
Insumo	00039686 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material		M	6,8804000	21,12	144,68
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material		UN	0,5473000	763,86	418,08
			MO sem LS =>	4,97	LS =>	5,17	MO com LS =>	10,14
			Valor do BDI =>	124,17			Valor com BDI =>	730,77
2.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, PREGADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	26,43	26,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1514000	18,12	2,69
Composição Auxiliar	88330 SINAPI	TALHADOR OU TALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2588000	24,97	6,46
Insumo	00006186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARURIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material		M	1,0350000	13,00	13,45
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,0403000	28,04	1,13
			MO sem LS =>	4,48	LS =>	4,67	MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI =>	31,84
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	179,39	179,39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4874000	18,26	8,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4874000	24,26	11,13
Insumo	00004360 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,48	0,96
Insumo	00010662 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO BICO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	158,40	158,40
			MO sem LS =>	7,64	LS =>	7,95	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	35,71			Valor com BDI =>	216,07
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	466,16	466,16
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4874000	18,26	8,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4874000	24,26	11,13
Insumo	00004360 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,48	0,96
Insumo	00010660 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	476,20	476,20
			MO sem LS =>	7,64	LS =>	7,95	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	101,68			Valor com BDI =>	597,72
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97588 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	20,81	20,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4748000	21,76	1,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1748000	27,39	4,81
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	14,29	14,29
			MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,63	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI =>	4,26			Valor com BDI =>	20,08
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	14,62	14,62
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSÕES APROX. 2,5 X 7,40 X 0,95 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0003330	163,66	0,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0333330	18,12	0,60
Composição Auxiliar	90102 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 20 HP - CHP DIURNO. AF_07/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0003330	162,86	0,05
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,1300000	16,96	2,20
Insumo	00007349 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material		L	0,6000000	11,76	7,05
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,0300000	13,68	0,41
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material		KG	0,4000000	8,80	3,52
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	17,97
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1/2023
FLS. 5700
RUB.

Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	24,70	24,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3888000	19,12	9,82
Insumo	00037586 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	20,88	20,88
			MO sem LS => 1,35	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,77
			Valor do BDI => 5,05			Valor com BDI =>	29,75
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100668 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X16X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	96ES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	32,46	32,46
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3488000	21,75	7,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3488000	27,38	9,47
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	Material	UN	1,0000000	15,47	15,47
			MO sem LS => 6,50	LS =>	6,76	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI => 5,84			Valor com BDI =>	39,10
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	162,37	162,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	19,12	57,36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	27,38	82,14
Insumo	2344 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	3,60	3,60
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,99	1,99
Insumo	00002574 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	2,88	17,28
			MO sem LS => 52,72	LS =>	54,86	MO com LS =>	107,58
			Valor do BDI => 33,23			Valor com BDI =>	196,80
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	275,65	275,65
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	88DI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	514,86	0,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4491000	21,75	10,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4491000	27,38	12,17
Insumo	00013369 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	246,00	246,00
			MO sem LS => 9,93	LS =>	10,33	MO com LS =>	20,26
			Valor do BDI => 56,42			Valor com BDI =>	332,07
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	93,02	93,02
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	88DI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0008000	514,86	0,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3847000	21,75	8,36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3847000	27,38	10,53
Insumo	00039806 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	69,22	69,22
			MO sem LS => 6,06	LS =>	6,36	MO com LS =>	12,42
			Valor do BDI => 19,04			Valor com BDI =>	112,06
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,43	3,43
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288000	21,75	0,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288000	27,38	0,79
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,60	1,99
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,48	0,03
			MO sem LS => 0,84	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI => 0,70			Valor com BDI =>	4,13
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,22	5,22
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288000	21,75	0,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288000	27,38	1,05
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,65	3,29
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,48	0,03
			MO sem LS => 0,73	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,48
			Valor do BDI => 1,08			Valor com BDI =>	6,23
6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	13,99	13,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,38	5,54
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,75	4,40

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5701
RUB.

Insumo	I6366 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material		M	1,0000000	1,72	1,72
			MO sem LS =>	4,66	LS =>	4,89	MO com LS =>	9,55
			Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	10,85
5.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	13,30	13,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	27,38	6,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	21,75	4,35
Insumo	I6362 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material		M	1,0200000	1,01	1,03
			MO sem LS =>	4,66	LS =>	4,89	MO com LS =>	9,55
			Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	10,02
5.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	82,36	82,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	21,75	3,75
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	27,38	11,34
Insumo	00003811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "16" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	67,29	67,29
			MO sem LS =>	5,86	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	16,86			Valor com BDI =>	99,24
5.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	110,26	110,26
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	21,75	3,75
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	27,38	11,34
Insumo	00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	66,17	66,17
			MO sem LS =>	5,86	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	22,57			Valor com BDI =>	132,83
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	373,16	373,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8228000	24,89	20,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5140000	13,12	6,86
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material		UN	4,0000000	12,81	51,24
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material		UN	1,0000000	291,56	291,56
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0390000	96,10	3,75
			MO sem LS =>	10,22	LS =>	10,84	MO com LS =>	20,86
			Valor do BDI =>	78,38			Valor com BDI =>	448,54
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	228,99	228,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	228,09	228,09
Insumo	00005142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,0000000	5,90	5,90
			MO sem LS =>	7,13	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI =>	46,87			Valor com BDI =>	275,86
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	266,21	266,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8228000	24,89	20,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2569000	13,12	3,71
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material		UN	6,0000000	12,81	76,86
Insumo	00038081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	160,55	160,55
			MO sem LS =>	11,12	LS =>	11,57	MO com LS =>	22,69
			Valor do BDI =>	54,49			Valor com BDI =>	320,70
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	511,93	511,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4228000	24,89	34,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4492000	13,12	5,87
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material		UN	9,0000000	12,81	115,29
Insumo	00038209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	353,43	353,43
			MO sem LS =>	16,68	LS =>	17,35	MO com LS =>	34,03
			Valor do BDI =>	104,79			Valor com BDI =>	616,72
5.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	42,79	42,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1152000	24,89	2,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0648000	13,12	0,85
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,91	0,06

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12670001 /2023
FLS. 5702
RUB.

Insumo	00007804 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0000000	38,12	38,12
			MO sem LS => 1,78	LS =>	1,86	MO com LS =>	3,64
			Valor do BDI => 8,78			Valor com BDI =>	51,54
6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,25	9,25
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0903000	24,85	2,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0903000	15,43	0,80
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	2,81	0,09
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,61	8,61
			MO sem LS => 0,99	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI => 1,69			Valor com BDI =>	11,14
6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1600 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	68,54	68,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2106000	24,85	7,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0903000	15,43	1,39
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1600 ML	Material	UN	1,0000000	75,95	75,95
			MO sem LS => 3,70	LS =>	3,85	MO com LS =>	7,55
			Valor do BDI => 17,71			Valor com BDI =>	104,26
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 25MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	25,10	25,10
Composição Auxiliar	87305 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (BASE) PARA EMBOÇO/CHAPISCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0078000	995,17	14,99
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	25,02	9,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	15,13	2,25
			MO sem LS => 5,14	LS =>	5,34	MO com LS =>	10,48
			Valor do BDI => 5,13			Valor com BDI =>	30,23
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11909 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	64,30	64,30
Composição Auxiliar	3487 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	0,97	3,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	19,13	4,59
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,02	10,00
Insumo	12223 ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar m2	Material	m²	1,0500000	40,25	42,26
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,6600000	2,82	1,86
			MO sem LS => 6,33	LS =>	6,58	MO com LS =>	12,91
			Valor do BDI => 13,15			Valor com BDI =>	77,45
8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	29,36	29,36
Composição Auxiliar	87295 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (BASE) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	493,04	15,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	25,02	9,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	15,13	2,58
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,9000000	0,50	0,30
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,5700000	0,93	1,55
			MO sem LS => 5,63	LS =>	5,85	MO com LS =>	11,48
			Valor do BDI => 9,00			Valor com BDI =>	35,30
8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87261 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	46,09	46,09
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2437000	24,65	6,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1584000	15,13	2,39
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	27,69	29,29
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,78	7,12
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1980000	4,56	0,85
			MO sem LS => 3,31	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI => 9,42			Valor com BDI =>	55,45
8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	63,78	63,78
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	24,67	2,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	25,02	2,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	15,62	4,79
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	PISO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0780000	349,29	26,04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5703
RUB.

Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	2,99	1,30
Insumo	00006086 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	15,27	0,36
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	24,00	25,95
			MO sem LS => 8,17	LS => 6,43	MO com LS =>		12,60
			Valor do BDI => 13,05		Valor com BDI =>		76,83

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERCAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	71,01	71,01
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4950000	16,76	8,29
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6930000	24,87	18,91
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0990000	10,56	0,94
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0990000	12,02	1,19
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3120000	1,96	6,49
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	21,77	14,43
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	10,30	20,35
Insumo	00020947 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,9700000	18,91	1,18
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	15,26	0,76
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 9)	Material	KG	0,0300000	15,39	0,46
			MO sem LS => 10,26	LS => 10,67	MO com LS =>		20,93
			Valor do BDI => 14,53		Valor com BDI =>		85,54

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAIS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	25,92	25,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3960000	16,12	6,38
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	34,42	5,73
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0990000	10,56	0,94
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0990000	12,02	1,19
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7480000	0,84	14,90
			MO sem LS => 4,03	LS => 4,20	MO com LS =>		8,23
			Valor do BDI => 5,20		Valor com BDI =>		31,22

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAIS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	18,50	18,50
Composição Auxiliar	87557 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	MATA - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0110000	376,91	4,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	16,12	3,86
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040000	34,42	4,80
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	10,56	0,12
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	12,02	0,10
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	1,93	5,79
			MO sem LS => 3,48	LS => 3,62	MO com LS =>		7,10
			Valor do BDI => 3,78		Valor com BDI =>		22,26

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P5	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	64,23	64,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4950000	20,14	10,00
Insumo	00038225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0650000	25,16	26,80
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	5,17	19,90
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,43	3,22
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,19	0,41
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	21,00	0,27
Insumo	00040562 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	35,99	1,19
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	14,82	0,63
			MO sem LS => 3,87	LS => 4,02	MO com LS =>		7,89
			Valor do BDI => 13,18		Valor com BDI =>		77,49

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1060 SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARA MÁRIO 80X PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	160,92	160,92

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011/2023
FLS. 5704
RUB.

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,12	5,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	20,02	12,01
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,80	14,28
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,78	11,26
Insumo	11027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	14,16	56,64
Insumo	11189 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	11162 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	28,51	28,51
			MO sem LS => 27,71	LS =>	28,83	MO com LS =>	56,54
			Valor do BDI => 32,84			Valor com BDI =>	193,86

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3730 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWORKS	un	1,0000000	205,31	205,31
Composição Auxiliar	1369 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia fina, 0,36 x 0,49 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	388,54	0,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,12	10,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,02	10,01
Insumo	2664 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	175,04	175,04
			MO sem LS => 9,90	LS =>	10,30	MO com LS =>	20,20
			Valor do BDI => 42,02			Valor com BDI =>	247,33

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (m)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	382,60	382,60
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,02	10,01
Composição Auxiliar	88277 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,59	4,11
Insumo	13424 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	1,0000000	41,56	41,56
Insumo	6604 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,49	0,69
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	19,93	3,98
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	37,62	82,76
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	49,09	216,00
			MO sem LS => 6,71	LS =>	6,98	MO com LS =>	13,69
			Valor do BDI => 74,22			Valor com BDI =>	436,82

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100851 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,49	31,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4740000	24,96	11,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	18,12	2,60
Insumo	00007908 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	15,75	15,75
			MO sem LS => 5,58	LS =>	5,78	MO com LS =>	11,34
			Valor do BDI => 6,44			Valor com BDI =>	37,93

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12329 ORSE	Cheiro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Grade	m²	1,0000000	285,41	285,41
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,97	74,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6000000	18,12	47,00
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	22,99	40,88
Insumo	1823 ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material	m	2,1000000	15,37	32,27
Insumo	2424 ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l l	Material	gl	0,5000000	20,80	10,40
Insumo	6364 ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm m2	Material	m²	1,2100000	14,58	17,65
Insumo	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,05* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0800000	44,74	48,97
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	44,88	4,48
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,6000000	0,84	0,38
Insumo	00005087 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	16,27	3,25
			MO sem LS => 60,81	LS =>	63,06	MO com LS =>	123,89
			Valor do BDI => 58,42			Valor com BDI =>	343,83

12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,99	15,99
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	27,10	9,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,12	1,50
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,64	0,06
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5516400	3,42	5,30
			MO sem LS => 3,92	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI => 3,27			Valor com BDI =>	19,26

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,12	10,12
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1491000	27,10	4,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0554000	18,12	1,04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5705
RUB.

Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2265000	20,40	4,66
			MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	12,19
12.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,84	12,51
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1780000	27,39	4,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	18,12	1,50
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	20,40	6,73
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	15,07
12.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	14,62	14,62
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5600000	27,19	15,21
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRÁS	Material		L	0,0140000	16,96	0,23
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	29,11	4,08
			MO sem LS =>	3,52	LS =>	3,97	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	17,61
12.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	22,26	22,26
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5770000	27,19	15,37
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRÁS	Material		L	0,0127000	16,99	0,21
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	29,11	3,70
			MO sem LS =>	6,81	LS =>	7,06	MO com LS =>	13,89
			Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	29,84
12.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102209 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	8,91	8,91
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2880000	27,19	8,39
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRÁS	Material		L	0,0135000	16,96	0,22
Insumo	00010481 SINAPI	VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material		L	0,0902000	25,54	2,30
			MO sem LS =>	2,37	LS =>	2,48	MO com LS =>	4,83
			Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	10,73
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96465 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	22,03	22,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2160000	21,75	6,88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2160000	27,39	6,88
Insumo	00004356 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material		UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material		UN	1,0000000	8,00	8,00
			MO sem LS =>	6,64	LS =>	6,19	MO com LS =>	12,12
			Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI =>	28,53
13.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	60,00	60,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2880000	21,75	6,26
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2880000	27,39	6,92
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material		UN	1,0000000	47,58	47,58
			MO sem LS =>	4,75	LS =>	4,95	MO com LS =>	9,70
			Valor do BDI =>	12,26			Valor com BDI =>	72,28
13.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96873 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		M	1,0000000	51,19	51,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2880000	21,75	6,26
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2880000	27,39	6,92
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	0,4000000	22,03	11,01
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,0500000	26,43	27,75
			MO sem LS =>	7,73	LS =>	8,04	MO com LS =>	15,77
			Valor do BDI =>	10,47			Valor com BDI =>	61,66
13.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96874 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		M	1,0000000	66,51	66,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3600000	21,75	7,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3600000	27,39	9,86
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	0,4000000	22,03	11,01
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,0500000	37,86	39,53
			MO sem LS =>	9,07	LS =>	9,44	MO com LS =>	18,51
			Valor do BDI =>	13,61			Valor com BDI =>	90,12
13.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INI4 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	42,14	42,14
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PERFURAÇÃO DE POÇO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM QUADRO DE MADEIRA, PARA PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M E MENOR OU IGUAL A 3,0 M. AF_09/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	0,2141000	463,86	2,30
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1080000	25,02	3,46

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5706
RUB.

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,12	2,66
Insumo	00034043 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	34,30	34,30
			MO sem LS => 2,84	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,39
			Valor do BDI => 5,02			Valor com BDI =>	50,76
13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9863 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	14,40	14,40
Insumo	9860 ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr90 un	Material	un	1,0000000	14,40	14,40
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,94			Valor com BDI =>	17,34
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2480 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,15	2,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	19,12	1,70
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	7,32	0,03
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0050000	8,50	0,42
			MO sem LS => 0,80	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI => 0,44			Valor com BDI =>	2,59

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,76	19,76
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,21	1,21
			MO sem LS => 7,12	LS =>	7,40	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI => 4,04			Valor com BDI =>	23,80
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	1,0000000	640,07	640,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	19,12	191,20
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2100000	48,80	59,05
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	182,0000000	0,79	143,78
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,40	146,00
			MO sem LS => 87,87	LS =>	70,73	MO com LS =>	138,70
			Valor do BDI => 110,66			Valor com BDI =>	450,62
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	514,66	514,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2360000	19,12	214,71
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	46,60	54,26
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,79	86,46
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,6900000	0,60	157,13
			MO sem LS => 76,33	LS =>	79,43	MO com LS =>	155,76
			Valor do BDI => 105,28			Valor com BDI =>	518,81
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	365,17	365,17
Composição Auxiliar	88277 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,62	88,29
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,47	1,44
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4800000	0,39	1,34
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	46,60	54,26
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,76	132,31
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	196,9800000	0,60	117,51
			MO sem LS => 33,70	LS =>	35,08	MO com LS =>	68,78
			Valor do BDI => 90,89			Valor com BDI =>	479,06
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	379,51	379,51
Composição Auxiliar	88277 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,62	88,29
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,47	1,44

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5707
RUB.

Composição Auxiliar	88662 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,7400000	0,66	3,56
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	46,80	54,28
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	0,76	117,36
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,60	104,26
			MO sem LS => 36,54	LS =>	38,02	MO com LS =>	74,56
			Valor do BDI => 77,68			Valor com BDI =>	457,19
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	403,04	403,04
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4000000	19,62	86,33
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,47	1,81
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3600000	0,36	1,22
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	46,80	59,43
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,60	344,16
			MO sem LS => 33,09	LS =>	34,44	MO com LS =>	67,53
			Valor do BDI => 100,82			Valor com BDI =>	383,96
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,75	21,75
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
			MO sem LS => 8,02	LS =>	8,34	MO com LS =>	16,36
			Valor do BDI => 4,45			Valor com BDI =>	20,20
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,35	18,35
Composição Auxiliar	92317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00000248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
			MO sem LS => 7,14	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,56
			Valor do BDI => 3,95			Valor com BDI =>	23,31
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,89	24,89
Composição Auxiliar	92324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
			MO sem LS => 9,55	LS =>	9,94	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI => 5,09			Valor com BDI =>	24,58
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1003 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,36 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	308,24	308,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,12	76,49
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	46,80	50,54
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,60	271,32
			MO sem LS => 27,19	LS =>	28,29	MO com LS =>	55,48
			Valor do BDI => 81,64			Valor com BDI =>	479,86
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3407 ORSE	Argamassa Industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	0,97	0,97

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5708
RUB.

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	16,12	0,59
Insumo	2564 ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	0,6400000	1,00	0,64
			MO sem LS => 0,04	LS => 0,05	MO com LS =>		0,09
			Valor do BDI => 0,19		Valor com BDI =>		1,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,07		Valor com BDI =>		0,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,47	1,47
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,09		Valor com BDI =>		0,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88825 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	5.188,50	0,31
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,09		Valor com BDI =>		0,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	5.188,50	0,05
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,01		Valor com BDI =>		0,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.188,50	0,36
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,07		Valor com BDI =>		0,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00002706 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,60	0,75
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,15		Valor com BDI =>		0,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6624 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	163,99	163,99
Composição Auxiliar	88797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,19	97,19
Composição Auxiliar	6705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,22	37,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,85	21,85
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,27	29,27
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,16	4,16

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5709
RUB.

Composição Auxiliar	88288 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.686 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,29	3,29
			MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,83	MO com LS =>		17,91
			Valor do BDI =>	37,68			Valor com BDI =>		221,84
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.686 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,27	20,27
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	21.426,66	1,18	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11090 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	556.783,76	19,09	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>		24,41
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88285 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.686 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,29	3,29	
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000056	21.426,66	0,12	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11090 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	556.783,76	3,17	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI =>		3,95
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88283 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.686 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,15	4,15	
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	21.426,66	0,15	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11090 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	556.783,76	4,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>		4,99
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.686 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,27	37,27	
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000890	21.426,66	1,47	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11090 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000843	556.783,76	36,80	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	7,62			Valor com BDI =>		44,89
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	93797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.686 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,15	97,15	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	4,99	97,15	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	19,98			Valor com BDI =>		117,03
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,80	23,80	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,28	18,28	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037375 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,21	1,21	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	9,46	MO com LS =>		18,56
			Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>		23,67
	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,67	24,67	
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5710
RUB.

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,21	1,21
			MO sem LS =>	9,52	LS =>	9,91	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	9,04			Valor com BDI =>	29,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91594 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	20,80	20,80
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,04	20,04
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
			MO sem LS =>	7,89	LS =>	8,81	MO com LS =>	16,70
			Valor do BDI =>	4,26			Valor com BDI =>	25,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	25,94	25,94
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,04	20,04
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,30	5,30
			MO sem LS =>	7,89	LS =>	8,81	MO com LS =>	16,70
			Valor do BDI =>	5,51			Valor com BDI =>	22,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00013459 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	12.669,75	0,67
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00013459 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	12.669,75	0,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00013459 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000067	12.669,75	0,84
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	1,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,30	5,30
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Materiais	L	1,0300000	5,15	5,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	6,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	343,26	343,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	19,12	48,43
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,82	91,48
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8235000	1,47	1,21
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7197000	0,36	0,26
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7560000	46,80	35,37
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,60	193,78
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5672000	55,72	32,71
			MO sem LS =>	29,23	LS =>	30,41	MO com LS =>	59,64
			Valor do BDI =>	70,26			Valor com BDI =>	413,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	273,33	273,33

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 5711
RUB.

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3439000	19,12	44,69
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4911000	19,62	29,08
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7555000	1,47	1,12
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7156000	0,65	0,25
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8288000	46,80	38,69
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,60	127,21
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5732000	55,72	32,21
			MO sem LS => 27,02	LS =>	28,11	MO com LS =>	55,13
			Valor do BDI => 65,86			Valor com BDI =>	329,29
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96306 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	14,30	0,22
			MO sem LS => 0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,26
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95816 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0381600	15,75	0,61
			MO sem LS => 0,30	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI => 0,12			Valor com BDI =>	0,73
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0186700	14,30	0,26
			MO sem LS => 0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,31
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	19,20	0,29
			MO sem LS => 0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,34
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	18,25	0,28
			MO sem LS => 0,14	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,33
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS => 0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0381600	21,17	0,82
			MO sem LS => 0,40	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	0,98
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00002699 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0186700	19,20	0,36
			MO sem LS => 0,18	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,43
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	13,62	0,16
			MO sem LS => 0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,21
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	17,42	0,09
			MO sem LS => 0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,10
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037086 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067200	18,15	0,13
			MO sem LS => 0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,15
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96355 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0067200	19,53	0,16
			MO sem LS => 0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,19
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5712
RUB.

Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171800	13,93	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95280	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	0,0121100	15,52	0,18
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222500	19,20	0,42
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	20,18	0,31
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95376	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222500	13,57	0,30
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004783	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012089	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	18,98	0,22
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00010480	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154800	14,60	0,22
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	27,39	27,59
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	8,62	8,62
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS =>	10,75	LS =>	11,21	MO com LS =>	21,96
				Valor do BDI =>	5,80			Valor com BDI =>	32,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,35	24,35
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	8,62	8,62
Insumo	00002566	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,91	0,91
				MO sem LS =>	9,59	LS =>	9,97	MO com LS =>	19,56
				Valor do BDI =>	4,89			Valor com BDI =>	24,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_05/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	18,62	18,62
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,80	19,80

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5713
RUB.

Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
				MO sem LS => 6,94	LS =>	7,22	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI => 3,85			Valor com BDI =>	22,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	10,55	10,55
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,80	10,80
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46
				MO sem LS => 6,94	LS =>	7,22	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI => 4,00			Valor com BDI =>	23,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00039467	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000040	4.332,43	0,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00039467	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4.332,43	0,03
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00039467	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000069	4.332,43	0,27
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7500000	0,60	0,46
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,19			Valor com BDI =>	1,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,79	3,79
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,07	1,07
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,77			Valor com BDI =>	4,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000500	13.752,04	0,02
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	0,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	13.752,04	0,13
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,15

8L

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5714
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88380	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000700	13.752,04	0,96
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88381	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	3,1279900	0,60	1,87
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	20,14	20,14
Composição Auxiliar	88444	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00044467	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	15,82	15,82
				MO sem LS =>	7,74	LS =>	8,06	MO com LS =>	15,80
				Valor do BDI =>	4,12			Valor com BDI =>	24,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,66	21,66
Composição Auxiliar	88447	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004083	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento		H	1,0000000	0,74	0,74
				MO sem LS =>	8,58	LS =>	8,93	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	26,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 28 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	152,86	152,86
Composição Auxiliar	88280	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,63	23,63
Composição Auxiliar	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 28 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	43,11	43,11
Composição Auxiliar	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 28 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	7,99	7,99
Composição Auxiliar	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 28 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	50,74	50,74
Composição Auxiliar	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 28 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	26,86	26,86
				MO sem LS =>	9,56	LS =>	9,94	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>	31,22			Valor com BDI =>	155,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 28 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	43,11	43,11
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 28 HP	Equipamento		UN	0,0000604	713.764,81	43,11
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,82			Valor com BDI =>	51,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 28 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	7,99	7,99
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 28 HP	Equipamento		UN	0,0000112	713.764,81	7,99
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	9,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 28 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	50,74	50,74
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 28 HP	Equipamento		UN	0,0000711	713.764,81	50,74
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,38			Valor com BDI =>	61,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 28 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	26,86	26,86
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	5,3900000	4,98	26,86
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,50			Valor com BDI =>	32,36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12970001/2023
FLS. 5715
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,02	19,02
Composição Auxiliar	88868	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,74	0,74
				MO sem LS =>	7,49	LS =>	7,79	MO com LS =>	15,28
				Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	23,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88283	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,69	23,69
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00044801	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	19,23	19,23
				MO sem LS =>	9,55	LS =>	9,94	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>	4,87			Valor com BDI =>	28,70
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,50	16,50
Composição Auxiliar	88865	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004258	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,74	0,74
				MO sem LS =>	6,94	LS =>	7,22	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	22,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	20,04	20,04
Composição Auxiliar	88866	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,52	15,52
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,74	0,74
				MO sem LS =>	7,69	LS =>	8,01	MO com LS =>	15,70
				Valor do BDI =>	4,10			Valor com BDI =>	24,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	25,02	25,02
Composição Auxiliar	88311	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	9,61	LS =>	10,01	MO com LS =>	19,62
				Valor do BDI =>	5,12			Valor com BDI =>	30,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	27,10	27,10

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12670001/2023
FLS. 5716
RUB.

Composição Auxiliar	95572 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	8,91	8,91
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,51	1,51
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,51	1,51
			MO sem LS =>	10,04	LS =>	10,45	MO com LS =>	20,49
			Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	32,64
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	163,35	163,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	25,02	50,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	19,12	57,36
Composição Auxiliar	91284 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0714000	25,04	1,69
Composição Auxiliar	91284 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0286000	20,80	1,36
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1000000	46,80	51,48
			MO sem LS =>	41,11	LS =>	42,77	MO com LS =>	83,88
			Valor do BDI =>	33,43			Valor com BDI =>	136,75
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,12	19,12
Composição Auxiliar	95578 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,13	1,13
			MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI =>	5,21			Valor com BDI =>	23,09
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	25,58	25,58
Composição Auxiliar	95572 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000180 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043492 SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,61	1,61
			MO sem LS =>	9,52	LS =>	9,91	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI =>	30,81
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,87	24,87
Composição Auxiliar	95582 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004753 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,21	1,21
			MO sem LS =>	9,62	LS =>	9,91	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	5,04			Valor com BDI =>	28,71
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88623 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,42	24,42
Composição Auxiliar	95599 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00012569 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12078001 /2023
FLS. 5717
RUB.

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,21	1,21
			MO sem LS =>	9,40	LS =>	9,78	MO com LS =>	19,18
			Valor do BDI =>	4,98			Valor com BDI =>	29,41

	Código Base	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	223,09	223,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	30,36	12,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3500000	16,12	5,64
Insumo	00004364 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	17,28	34,56
Insumo	00008135 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	9,07	9,07
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	152,22	152,22
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0861000	88,10	8,47
			MO sem LS =>	7,13	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI =>	45,66			Valor com BDI =>	259,75

	Código Base	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	20,22	20,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	9,22	9,22
Insumo	00010466 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,05	1,05
			MO sem LS =>	7,26	LS =>	7,86	MO com LS =>	14,82
			Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	26,35

Total sem BDI	84.653,86
Total do BDI	17.296,62
Total Geral	101.898,48

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5718
RUB.

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Obra
E.M BOA ESPERANÇA II

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,88%
Mensalista: 83,31%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	192,4	55,48	10.674,35	10,48	10,48
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,9	639,51	8.249,87	8,10	18,58
99873 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	120,0	61,66	7.399,20	7,26	25,84
92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,67	85,54	6.814,97	6,69	32,54
96979 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	192,4	35,36	6.803,26	6,68	39,22
11309 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Ellene, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	84,58	77,46	6.551,66	6,43	45,65
99874 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	80,0	80,12	6.409,60	6,29	51,94
94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,35	31,22	4.974,80	4,88	56,83
101736 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	142,2	31,84	4.527,64	4,45	61,27
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	46,74	76,63	3.581,93	3,53	64,80
99132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_09/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,36	19,26	3.204,09	3,15	67,94
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	100,0	30,23	3.023,00	2,97	70,91
C1809 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	28,0	82,72	2.316,16	2,27	73,19
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	344,49	2.066,94	2,03	75,21
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,63	730,77	1.921,92	1,89	77,10
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	77,46	1.748,04	1,72	78,82
88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	16,87	1.873,07	1,84	80,46
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,85	12,19	1.485,35	1,46	81,92
102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	7,56	188,51	1.425,13	1,40	83,32
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	132,53	1.325,30	1,30	84,62
12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (08)= 9m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	436,82	1.310,46	1,29	85,91
100858 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	320,70	1.282,80	1,26	87,17
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	6,28	1.256,00	1,23	88,40
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	616,72	1.233,44	1,21	89,61
C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO PIARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,93	193,86	1.149,68	1,13	90,74
C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,7	418,82	711,99	0,70	91,44
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,0	328,29	656,58	0,64	92,09
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	597,72	597,72	0,59	92,67
99696 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	9,0	72,39	679,24	0,67	93,24
95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	275,86	551,72	0,54	93,78
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,59	518,00	0,51	94,29
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	449,54	449,54	0,44	94,73
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	17,61	443,77	0,44	95,17
96547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	104,25	417,00	0,41	95,58
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	100,0	4,13	413,00	0,41	95,98
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,2	22,28	405,49	0,40	96,38
100851 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	37,93	379,30	0,37	96,75

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA MA 1115700227

RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizidela do Vale / MA
/ orlandinho.filho@hotmail.com

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio, 331 Centro
CEP 65727-000 - Trizidela do Vale MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5719
RUB.

12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0	343,83	343,83	0,34	97,09
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	332,07	332,07	0,33	97,42
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	26,84	281,82	0,28	97,69
3239	ORSE	Placa de inauguração da obra em alumínio 0,15 x 0,30 m	Conservação Info/Obras	un	1,0	247,33	247,33	0,24	97,94
1681	ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	0,92	259,11	237,07	0,23	98,17
101900	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	216,07	216,07	0,21	98,38
98483	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0	26,53	212,24	0,21	98,59
12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	29,75	208,25	0,20	98,79
C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	16,86	207,69	0,20	99,00
97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	99,24	198,48	0,19	99,19
677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	195,60	195,60	0,19	99,38
101936	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	112,05	112,05	0,11	99,49
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	51,54	103,08	0,10	99,60
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	25,06	100,24	0,10	99,69
102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	7,11	10,73	76,29	0,07	99,77
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	50,76	50,76	0,05	99,82
C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	16,02	48,06	0,05	99,87
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	11,14	44,56	0,04	99,91
100686	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	39,10	39,10	0,04	99,95
9953	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	2,0	17,34	34,68	0,03	99,98
72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	17,97	17,97	0,02	100,00

Total sem BDI	84.663,89
Total do BDI	17.296,63
Total Geral	101.960,48

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio, 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA / MA 1115700227

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5720
RUB.

Obra: E.M SOA ESPERANÇA II
Regime: SINAPI - 05/2023 - Maranhão; ORSE - 04/2023 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará
B.D.I.: 25,47%
Regime Tributário: Não Desonerado; Horista: 104,00%; Mensalista: 68,34%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativa	Valor Unitário Improdutiva	Total Operativa	Total Improdutiva	Total Geral	Peso	Peso Acumulado	Curva
00000000	SINAPI	[illegible]	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
00000037	SINAPI	[illegible]	Material	M³	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
00000111	SINAPI	[illegible]	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
00000367	SINAPI	[illegible]	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0003	ORSE	[illegible]	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
00000365	SINAPI	[illegible]	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
00000370	SINAPI	[illegible]	Material	M3	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
00000387	SINAPI	[illegible]	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
00000400	SINAPI	[illegible]	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
00000401	SINAPI	[illegible]	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
00000403	SINAPI	[illegible]	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
00000407	SINAPI	[illegible]	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
00000408	SINAPI	[illegible]	Material	KG	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
00000410	SINAPI	[illegible]	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
00000411	SINAPI	[illegible]	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
00000412	SINAPI	[illegible]	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
00000413	SINAPI	[illegible]	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5721
RUB. [illegible]

[illegible]	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS [illegible] CM, CAPACIDADE MINIMA [illegible] KG, BRANCO	Material	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,18%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	[illegible]	[illegible]	180,12	180,12	0,18%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, [illegible] CM, EM PVC [illegible] MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR [illegible])	Material	UN	7,0000000	25,15	176,05	176,05	0,17%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	4,[illegible]	36,00	176,00	176,00	0,17%	[illegible]	87,[illegible]%
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	kg	[illegible]	3,00	[illegible]	[illegible]	0,17%	[illegible]	87,10%
[illegible]	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE [illegible] W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,0000000	81,00	162,12	162,12	0,16%	[illegible]	87,[illegible]%
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	[illegible]	2,0000000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,16%	[illegible]	87,60%
[illegible]	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 ([illegible] a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,[illegible]	67,12	138,48	138,48	0,14%	[illegible]	87,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE [illegible] CM, RENDIMENTO DE [illegible] TELHAS/M	Material	UN	64,0000000	2,03	130,07	130,07	0,12%	[illegible]	87,79%
[illegible]	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,[illegible]	22,[illegible]	118,34	118,34	0,12%	[illegible]	87,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	[illegible]	20,37	113,60	113,60	0,11%	[illegible]	87,[illegible]%
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	un	10,0000000	10,32	107,20	102,20	0,10%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	[illegible]	0,85	103,33	102,30	0,10%	100.001,[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" ([illegible])	Material	UN	2,0000000	45,62	91,24	91,24	0,09%	100.093,82	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	[illegible]	2,3226070	38,65	90,40	90,40	0,09%	100.184,32	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	[illegible]	[illegible]	87,48	87,42	0,09%	100.271,64	[illegible]
[illegible]	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,[illegible]	17,[illegible]	87,19	87,16	0,09%	100.358,63	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,09%	100.440,21	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4,0000000	20,61	82,34	82,34	0,08%	100.526,45	88,70%
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	[illegible]	14,[illegible]	73,22	73,22	0,07%	100.[illegible],67	88,77%
[illegible]	SINAPI	SARRAFO [illegible] CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	21,0000000	[illegible]	73,19	73,19	0,07%	100.671,[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	78,[illegible]	[illegible]	70,21	70,21	0,07%	100.742,87	[illegible]
[illegible]	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE [illegible] HORAS	Material	UN	4,0000000	17,30	[illegible]	[illegible]	0,07%	100.810,67	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE [illegible] M, E = [illegible] MM	Material	m²	1,0000000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,06%	100.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO [illegible] MM	Material	UN	[illegible]	0,[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,06%	100.[illegible],73	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	216,0000000	0,24	51,44	51,44	0,05%	100.[illegible]	89,14%
[illegible]	ORSE	[illegible] 10 x 1,5 [illegible]	Material	m	2,[illegible]	22,[illegible]	47,[illegible]	47,[illegible]	0,05%	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 ([illegible] X [illegible])	Material	KG	2,[illegible]	16,[illegible]	44,34	44,31	0,04%	101.[illegible]	89,23%
[illegible]	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,[illegible]	41,[illegible]	41,[illegible]	41,[illegible]	0,04%	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	[illegible]	6,71	[illegible]	[illegible]	0,04%	101.[illegible],64	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	un	2,0000000	17,34	34,[illegible]	34,[illegible]	0,03%	101.[illegible]	89,34%
[illegible]	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES [illegible] COM 2 PORCAS	Material	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34,[illegible]	34,[illegible]	0,03%	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, [illegible] MM X [illegible] MM	Material	CENTO	0,[illegible]	45,[illegible]	32,[illegible]	32,[illegible]	0,03%	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE [illegible] A 70 CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	4,0000000	7,[illegible]	31,84	31,84	0,03%	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO [illegible] V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,[illegible]	[illegible]	27,00	27,00	0,03%	101.307,[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 5 - UTP	Material	M	12,3200000	2,[illegible]	28,[illegible]	28,[illegible]	0,03%	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Material	KG	0,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,02%	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA [illegible], COM PARAFUSO DE [illegible] MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	42,[illegible]	0,53	22,[illegible]	22,[illegible]	0,02%	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2,0000000	10,[illegible]	21,[illegible]	21,[illegible]	0,02%	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	m²	1,[illegible]	17,57	21,[illegible]	21,[illegible]	0,02%	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	6,[illegible]	3,[illegible]	20,76	20,76	0,02%	101.444,34	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	1,[illegible]	[illegible]	20,[illegible]	20,[illegible]	0,02%	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,[illegible]	[illegible]	19,73	19,72	0,02%	101.[illegible],70	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	[illegible]	[illegible]	18,[illegible]	18,[illegible]	0,02%	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES [illegible] CM	Material	UN	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,02%	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	[illegible]	[illegible]	16,40	14,40	0,02%	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ARAME GALVANIZADO [illegible]	Material	KG	0,[illegible]	17,[illegible]	17,[illegible]	17,[illegible]	0,02%	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE [illegible] KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	22,[illegible]	0,72	[illegible]	[illegible]	0,02%	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,[illegible]	17,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,01%	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO [illegible], DIAMETRO IGUAL A [illegible] MM	Material	KG	0,[illegible]	[illegible]	14,[illegible]	14,40	[illegible]	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,0000000	7,[illegible]	14,[illegible]	14,[illegible]	[illegible]	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,[illegible]	[illegible]	14,[illegible]	14,[illegible]	[illegible]	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO [illegible], COR VERMELHA	Material	UN	17,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	[illegible]	0,[illegible]	[illegible]	12,53	12,[illegible]	[illegible]	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 30 ([illegible] X [illegible])	Material	KG	0,[illegible]	[illegible]	12,14	12,14	[illegible]	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE [illegible] V, EM ROLO DE 19 MM X [illegible] M	Material	UN	2,[illegible]	4,[illegible]	11,[illegible]	11,[illegible]	[illegible]	101.716,[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.174,[illegible]	[illegible]	11,76	11,76	[illegible]	101.727,13	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	[illegible]	0,22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	101.738,01	[illegible]
[illegible]	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0017[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,01%	101.747,34	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE [illegible]	Material	UN	[illegible]	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,01%	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	[illegible]	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,01%	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,[illegible]	14,10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,12[illegible]	[illegible]	7,[illegible]	7,[illegible]	0,01%	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X [illegible] MM	Material	CENTO	0,[illegible]	[illegible]	7,[illegible]	7,[illegible]	0,01%	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	[illegible]	0,34	5,76	5,76	[illegible]	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1[illegible]	[illegible]	5,[illegible]	5,[illegible]	0,00%	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 18 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,[illegible]	[illegible]	5,16	5,16	[illegible]	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	[illegible]	1,[illegible]	4,[illegible]	4,[illegible]	4,[illegible]	[illegible]	101.[illegible],42	[illegible]
[illegible]	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR [illegible]	Material	KG	[illegible]	[illegible]	4,[illegible]	4,[illegible]	[illegible]	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 13)	Material	KG	0,[illegible]	[illegible]	3,[illegible]	3,[illegible]	[illegible]	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	CABO [illegible] COAXIAL [illegible]	Material	M	[illegible]	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Equipamento	h	[illegible]	4,[illegible]	2,[illegible]	2,[illegible]	[illegible]	101.[illegible],78	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	2,[illegible]	[illegible]	101.[illegible],10	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO [illegible] MM, COMPRIMENTO [illegible] MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, [illegible]	Material	UN	4,[illegible]	[illegible]	2,[illegible]	2,[illegible]	[illegible]	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA [illegible] KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO [illegible] V, POTENCIA [illegible] CV	Equipamento	UN	0,[illegible]	[illegible]	1,[illegible]	1,[illegible]	[illegible]	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,[illegible]	1,[illegible]	1,[illegible]	1,[illegible]	[illegible]	101.[illegible],72	[illegible]
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	78,[illegible]	[illegible]	0,79	0,79	[illegible]	101.[illegible],61	[illegible]
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	[illegible]	1,[illegible]	0,[illegible]	0,[illegible]	[illegible]	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,174[illegible]	[illegible]	0,[illegible]	0,[illegible]	[illegible]	101.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,[illegible]	[illegible]	0,[illegible]	0,[illegible]	[illegible]	101.[illegible],75	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,[illegible]	[illegible]	0,[illegible]	0,[illegible]	[illegible]	101.[illegible]	[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1287001/2023
FLS. 5725
RUB.

00048827	SINAPI	MADEIRA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A PNEU, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 36 HP	Equipamento	UN	0,0000024	699.972,49	0,04	0,04	0,00%	101.834,04	99,99%
00037782	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,48 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000020	679.767,39	0,20	0,20	0,00%	101.834,74	99,99%
04041991	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0003921	23,59	0,00	0,00	0,00%	101.834,67	99,99%
00004080	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0003939	39,05	0,07	0,07	0,00%	101.834,64	99,99%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0019782	16,49	0,04	0,04	0,00%	101.834,68	99,99%
00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,55 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000084	26.843,89	0,21	0,21	0,00%	101.834,89	99,99%
00004032	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0010439	9,50	0,01	0,01	0,00%	101.854,66	99,99%
00013466	SINAPI	ACIONADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SCOUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP-H CVI	Equipamento	UN	0,0000020	10.302,84	0,00	0,00	0,00%	101.838,03	99,99%

	Totais por Tipo
Equipamento	R$ 2.937,59
Equipamento para Assistência Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 24.914,15
Material	R$ 48.985,97
Serviços	R$ 1.047,80
Terras	R$ 11,70
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Vendas	R$ 0,00
Outros	R$ 4.240,97

Total sem BDI	84.093,34
Total do BDI	17.295,43
Total Geral	101.388,48

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Diretor/CEO/Proprietário

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA / MA 1115700227

Para a obtenção dos preços a serem praticados nos serviços solicitados em planilha, baseou-se em um cálculo sobre o lucro desejado levando em consideração os custos destes.
Assim, é acrescido um determinado valor ao custo do serviço/produto para chegar ao preço a ser praticado em cada caso.

Utiliza-se o seguinte:

Preço Final = Custo (R$) + BDI (%) * Custo (R$)

Para um serviço com seu custo hipotético de R$ 100,00 tem-se:

Preço Final = 100 + 26,89/100 * 100

Preço Final = R$ 126,89

BDI - Bonus e dispesas indiretas	
Itens	**Siglas**
Taxa de rateio da administração central	AC
Taxa de despesas financeiras	DF
Taxa de risco(R), seguro(S) e garantia(G) do empreendimento	S+R+G
Taxa de tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	I
Taxa de Lucro	L
Fórmula BDI conforme acórdão do TCU	

Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Descrição de Despesas	Porcentual (%)
Administração Central (AC)	4,50
Seguros (S)	0,40
Riscos (R)	1,22
Garantias (G)	0,40
Despesas Financeiras (DF)	1,05
Lucro (L)	8,60
Impostos - Tributos (I)	2,97
COFINS	0,80
PIS	0,17
ISS	2,00
CPRB	
TOTAL	20,47

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071991/2023
FLS. 5723
RUB.

Segundo o Acórdão 2.622/2013 - TCU - Plenário as empresas optantes pelo Simples Nacional devem apresentar os

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional – Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5o-C do art. 18 desta Lei Complementar

Receita Bruta em 12 Meses (em R$)		Alíquota	Valor a Deduzir (em R$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	-
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00

FONTE: LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (Grifo nosso)

Itens	Siglas	Equadramento
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao período de apuração	RBT12	R$ 0,00
Alíquota nominal constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	Aliq	4,50%
Parcela a deduzir constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	PD	0,00
Fórmula conforme lei complementar 123/2006		
$\frac{RBT12 x Aliq - PD}{RBT12}$		4,50%

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional – Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5o-C do art. 18 desta Lei Complementar

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa,

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva – 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva – 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva – 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva – 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

FONTE: LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (Grifo nosso)

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antonio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

92

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5724
RUB.

	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
Percentual de repartição (Anexos I a V desta	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
Percentuais efetivos	**0,85%**	**0,68%**	**0,80%**	**0,17%**	**2,00%**

Fórmula conforme lei complementar 123/2006

Percentuais efetivos = Alíquota efetiva x Percentual de repartição

A lei 13.161/2015, de 31 de agosto de 2015, com vigência a partir de 1º de dezembro de 2015, alterou a alíquota incidente sobre a receita bruta das empresas, no caso da construção civil, de 2,00% para 4,50%, para preços desonerados.

" Art. 7º -A. A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento), exceto para as empresas de call center referidas no inciso I e as constantes dos incisos III, V e VI, todos do caput do art. 7º, que contribuirão à alíquota de 3% (três por cento)." LEI 13.161/ 2015. **(Grifo nosso)**

4,50%

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 - Trizidela do Vale MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001/2023
FLS. 57
RUB.

93

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5726
RUB.

ENCARGOS SOCIAIS SORRE A MÃO DE OBRA					
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não Incide	17,88%	Não Incide
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não Incide	1,50%	Não Incide
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B	Total	47,22%	18,16%	47,22%	18,16%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,19%	2,00%	14,64%	5,63%
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
D	Total	5,57%	2,29%	15,04%	5,93%
TOTAL(A+B+C+D)		74,59%	39,67%	104,06%	63,31%

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 - Trizidela do Vale MA

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Obra
E.M BOA VISTA DOS REMEDIOS

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
20,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.068,56	2,36 %
2	ESQUADRIAS	17.417,67	19,90 %
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.146,79	1,30 %
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	236,47	0,27 %
5	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	3.903,70	4,46 %
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA	4.083,33	4,66 %
7	SISTEMA DE PISOS	12.491,81	14,27 %
8	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	14.454,99	16,51 %
9	SISTEMA DE COBERTURA	15.990,43	18,27 %
10	ALVENARIA	2.019,94	2,31 %
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.101,46	6,97 %
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	7.111,75	8,12 %
13	LIMPEZA FINAL	518,00	0,59 %
	Total sem BDI		**72.671,78**
	Total do BDI		**14.868,11**
	Total Geral		**87.537,89**

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA MA 1115709227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Trizidela do Vale - MA

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12074001/2023
FLS. 57
RUB.

95

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Obra
E.M BOA VISTA DOS REMEDIOS

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2023 - Maranhão **20,47%**
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.068,56	2.068,56					
2	ESQUADRIAS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		17.417,67		6.096,18	6.096,18	5.225,30		
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%			50,00%	50,00%		
		1.140,79			570,40	570,40		
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00%	100,00%					
		235,47	235,47					
5	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		3.903,70	1.366,30	1.366,30	1.171,11			
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.083,33	1.429,17	1.429,17	1.225,00			
7	SISTEMA DE PISOS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		12.491,81		4.372,13	4.372,13	3.747,54		
8	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		14.464,99		5.059,25	5.059,25	4.336,50		
9	SISTEMA DE COBERTURA	100,00%			35,00%	35,00%	30,00%	
		15.990,43			5.596,65	5.596,65	4.797,13	
10	ALVENARIA	100,00%	50,00%	50,00%				
		2.019,94	1.009,97	1.009,97				
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					50,00%	50,00%
		6.101,46					3.050,73	3.050,73
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		7.111,75		2.489,11	2.489,11	2.133,53		
13	LIMPEZA FINAL	100,00%						100,00%
		518,00						518,00
Porcentagem			**6,98%**	**24,93%**	**30,36%**	**24,69%**	**8,97%**	**4,06%**
Custo			**6.109,46**	**21.822,11**	**26.579,83**	**21.609,91**	**7.847,85**	**3.568,73**
Porcentagem Acumulado			**6,98%**	**31,91%**	**62,27%**	**86,96%**	**95,92%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**6.109,46**	**27.931,56**	**54.511,39**	**76.121,31**	**83.969,16**	**87.537,89**

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65720-000 - Trizidela do Vale MA

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12074001/2023
FLS. 57
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5729
RUB.

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.736/0001-61

Obra
E.M BOA VISTA DOS REMEDIOS

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,08%
Mensalista: 63,31%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.666,86	2,36 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	266,18	344,79	2.066,86	2,36 %
2		ESQUADRIAS					17.617,67	19,96 %
2.1	C1660 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14	66,74	82,81	1.159,34	1,32 %
2.2	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,8	531,10	639,81	511,84	0,58 %
2.3	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,1	531,10	639,81	7.741,70	8,84 %
2.4	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	272,58	328,37	656,74	0,75 %
2.5	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,8	347,90	419,11	335,28	0,38 %
2.6	102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	7,56	156,60	188,65	1.426,19	1,63 %
2.7	1881 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	m²	0,82	239,99	289,11	237,07	0,27 %
2.8	C1660 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14	66,74	82,81	1.159,34	1,32 %
2.9	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,53	606,65	730,83	1.922,08	2,20 %
[redacted]	101739 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_08/2020	M	71,1	26,49	31,99	2.286,08	2,59 %
3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.140,79	1,30 %
3.1	101939 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	178,41	216,13	216,13	0,25 %
3.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	466,21	597,78	597,78	0,68 %
3.3	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	20,84	25,10	100,40	0,11 %
3.4	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	14,66	18,02	18,02	0,02 %
3.5	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	24,72	29,78	208,46	0,24 %
4		INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					238,47	0,27 %
4.1	100666 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 18X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	32,83	39,18	39,18	0,04 %
4.2	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido antiblido Ø 3/4"	un	1	162,94	196,29	196,29	0,22 %
5		INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V					3.883,76	4,46 %
5.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	276,76	332,20	332,20	0,38 %
5.2	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	93,11	112,16	112,16	0,13 %
[redacted]	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	3,43	4,13	413,00	0,47 %
5.4	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	5,24	6,31	1.262,00	1,44 %
5.5	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	14,05	16,92	208,45	0,24 %
5.6	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	13,36	16,09	48,27	0,06 %
5.7	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	82,44	99,31	198,62	0,23 %
5.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	110,32	132,90	1.329,00	1,52 %
6		INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA					4.093,33	4,66 %
6.1	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	370,23	446,63	446,63	0,51 %
6.2	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	228,06	275,03	550,06	0,63 %
6.3	100688 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	266,29	320,79	1.283,16	1,47 %
6.4	100684 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	512,06	616,87	1.233,74	1,41 %
6.5	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	42,51	51,57	103,14	0,12 %
6.6	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	9,27	11,19	44,84	0,05 %

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
RUA SANTO ANTONIO, CENTRO, Trizidela do Vale / MA
CREA 171570227
/ orlandinho.filho@hotmail.com

38.282.736/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

97

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5730
RUB.

6.7	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	86,57	104,29	208,58	0,24 %
6.8	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	86,57	104,29	208,58	0,24 %
7		SISTEMA DE PISOS					12.481,81	14,27 %
7.1	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,59	30,17	36,34	3.691,78	4,22 %
7.2	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	98,69	118,48	639,99	0,73 %
7.3	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,59	46,09	55,52	5.640,27	6,44 %
7.4	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	63,84	76,90	2.530,77	2,89 %
8		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					14.484,99	16,61 %
8.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	100	25,15	30,29	3.029,00	3,46 %
8.2	87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	69,77	59,69	72,11	4.998,46	5,25 %
8.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	38,81	59,86	72,11	2.798,59	3,20 %
8.4	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	57,45	58,22	70,13	4.028,98	4,60 %
9		SISTEMA DE COBERTURA					15.890,43	18,27 %
9.1	98486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,67	64,63	77,73	1.764,36	2,00 %
9.2	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	41,85	26,48	31,99	1.338,01	1,53 %
9.3	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,67	71,12	85,67	6.825,32	7,80 %
9.4	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	158,35	25,99	31,29	4.956,06	5,70 %
9.5	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	18,53	22,32	406,22	0,46 %
9.6	92566 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	10	31,52	37,97	883,46	0,78 %
10		ALVENARIA					2.019,84	2,31 %
10.1	87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	36,8	47,19	56,74	2.019,84	2,31 %
11		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					5.191,46	5,97 %
11.1	C1950 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	161,23	194,23	1.151,79	1,32 %
11.2	C0864 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	2.968,70	3.600,46	3.600,46	4,14 %
11.3	3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,30 m	un	1	205,42	247,46	247,46	0,28 %
11.4	100661 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	31,53	37,96	379,60	0,43 %
11.5	12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	1	286,17	344,74	344,74	0,39 %
11.6	C4836 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,9	347,90	419,11	377,19	0,43 %
12		PINTURAS E ACABAMENTOS					7.111,78	8,12 %
12.1	98132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	88,4	16,06	19,34	1.709,66	1,95 %
12.2	98132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,96	16,06	19,34	1.507,74	1,72 %
12.3	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	121,85	10,14	12,21	1.487,76	1,70 %
12.4	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	12,55	15,11	1.677,61	1,92 %
12.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	14,69	17,69	445,78	0,51 %
12.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	22,40	26,98	283,29	0,32 %
13		LIMPEZA FINAL					518,00	0,59 %
13.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,15	2,59	518,00	0,59 %

Total sem BDI	72.671,79
Total do BDI	14.966,11
Total Geral	87.637,89

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5731
RUB.

Obra
E.M BOA VISTA DOS REMEDIOS

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
29,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,08%
Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.068,56
1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	286,18	286,18
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,21	38,42
Composição Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LANÇAMENTO MANUAL, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA SECA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 10/2021	FUES - FORNECIMENTO E EXTRA FURNA	m³	0,0100000	275,83	2,75
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,60	5,60
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,25	33,00
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	180,00	180,00
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	15,27	1,67
			MO sem LS => 23,39	LS =>	24,33	MO com LS =>	47,72
			Valor do BDI => 56,56			Valor com BDI =>	344,76
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.068,56

2		ESQUADRIAS					17.417,67
2.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C1899 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	66,74	66,74
Composição Auxiliar	C0137 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PENEIR. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0030000	680,97	2,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,21	4,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,12	12,56
Insumo	H1610 SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	49,33	49,33
			MO sem LS => 6,76	LS =>	7,03	MO com LS =>	13,79
			Valor do BDI => 14,07			Valor com BDI =>	82,81
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	1.159,34

2.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	531,10	531,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	25,12	42,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	19,21	15,36
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,14	3,41
Insumo	00034361 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	212,08	441,82
Insumo	00039861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	21,36	26,62
			MO sem LS => 22,21	LS =>	23,11	MO com LS =>	45,32
			Valor do BDI => 108,71			Valor com BDI =>	639,81
				Quant. =>	0,8000000	Preço Total =>	511,84

2.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	531,10	531,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	25,12	42,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	19,21	15,36
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,14	3,41
Insumo	00034361 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	212,08	441,82
Insumo	00039861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	21,36	26,62
			MO sem LS => 22,21	LS =>	23,11	MO com LS =>	45,32
			Valor do BDI => 108,71			Valor com BDI =>	639,81
				Quant. =>	12,1000000	Preço Total =>	7.741,79

2.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	272,58	272,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,12	13,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,21	4,97
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,14	1,28
Insumo	00038869 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	286,00	238,99
Insumo	00039861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	21,36	13,31
			MO sem LS => 6,75	LS =>	7,02	MO com LS =>	13,77

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA MA 071187/D 227
RUA SANTO ANTONIO CENTRO, Barra do Corda/MA
/ orlandimo.hino@hotmail.com

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Grajaú do Vale MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12078001/2023
FLS. 5732
RUB.

			Valor do BDI =>	55,79			Valor com BDI =>	326,37
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	666,74

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4535 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	347,90	347,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,21	7,68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	25,12	50,24
Insumo	H560 SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,23	16,92
Insumo	I9145 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	273,06	273,06
			MO sem LS => 21,94	LS =>	22,84	MO com LS =>	44,78
			Valor do BDI => 71,21			Valor com BDI =>	419,11
				Quant. =>	0,8000000	Preço Total =>	335,28

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	156,60	156,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6300000	19,21	12,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	25,33	13,12
Insumo	00010492 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	118,80	118,80
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0330000	17,17	0,56
Insumo	00039061 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5650000	21,35	12,06
			MO sem LS => 8,96	LS =>	9,32	MO com LS =>	18,28
			Valor do BDI => 32,05			Valor com BDI =>	188,65
				Quant. =>	7,5800000	Preço Total =>	1.426,19

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]posição	1661 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	1,0000000	239,99	239,99
[illegible]mo	2426 ORSE	Vidro liso fumê, e= 4mm m2	Serviços	m²	1,0000000	239,99	239,99
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 48,12			Valor com BDI =>	289,11
				Quant. =>	0,8200000	Preço Total =>	237,97

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1669 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	66,74	66,74
Composição Auxiliar	C0107 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0030000	648,87	2,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,21	3,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,12	12,56
Insumo	H610 SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	49,33	49,33
			MO sem LS => 6,76	LS =>	7,03	MO com LS =>	13,79
			Valor do BDI => 14,07			Valor com BDI =>	82,81
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	1.159,34

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	606,65	606,65
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3828000	25,12	9,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1818000	19,21	3,49
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0828000	32,32	28,53
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8168000	0,44	2,11
Insumo	00039698 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	21,12	144,68
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	763,86	418,08
			MO sem LS => 4,97	LS =>	5,17	MO com LS =>	10,14
			Valor do BDI => 124,16			Valor com BDI =>	730,83
				Quant. =>	2,6388000	Preço Total =>	1.922,66

2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	28,48	28,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	19,21	2,90
Composição Auxiliar	88650 SINAPI	TALISCADOR OU TALISQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	34,78	9,00
Insumo	00005185 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARURUPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	13,00	13,45
Insumo	00044398 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	28,04	1,13
			MO sem LS => 4,48	LS =>	4,87	MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI => 5,42			Valor com BDI =>	31,90
				Quant. =>	71,1800000	Preço Total =>	2.268,09

3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.148,79
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	179,41	179,41
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4674000	19,41	9,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4674000	23,81	11,13

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011/2023
FLS. 5733
RUB.

Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,49	0,98
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	158,40	158,40
			MO sem LS =>	7,64	LS =>	7,95	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	36,72			Valor com BDI =>	216,13
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	216,13

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	498,21	498,21
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4874000	19,41	8,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4874000	24,41	11,90
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,49	0,98
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	475,20	475,20
			MO sem LS =>	7,64	LS =>	7,95	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	101,57			Valor com BDI =>	567,78
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	567,78

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	20,64	20,64
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0748000	21,65	1,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1748000	27,46	4,80
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	14,28	14,28
			MO sem LS =>	2,53	LS =>	2,63	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI =>	4,26			Valor com BDI =>	25,10
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	100,40

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	14,96	14,96
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA útil. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIESEL, APROX. 2,5 X 7,00 X 2,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0039000	167,47	0,62
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0039000	19,21	0,04
Composição Auxiliar	90105 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À PISO, AUTOPROPELSA, POTÊNCIA 30 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0039000	169,25	0,62
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,1300000	16,95	2,20
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material		L	0,9000000	11,76	7,05
Insumo	00007346 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,0300000	13,69	0,41
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIDO - NBR 16184	Material		KG	0,4000000	8,80	3,52
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	18,02
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	18,02

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical		Un	1,0000000	24,72	24,72
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	19,21	3,84
Insumo	00037559 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	20,68	20,68
			MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,77
			Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	29,78
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	208,46

4		INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA						236,47
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	32,53	32,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3480000	21,65	7,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3480000	27,46	9,55
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material		UN	1,0000000	15,47	15,47
			MO sem LS =>	6,50	LS =>	6,76	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI =>	6,85			Valor com BDI =>	39,18
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	39,18

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone		un	1,0000000	162,84	162,84
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	19,21	57,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	27,46	54,44
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material		un	1,0000000	3,60	3,60

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5534
RUB.

Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	1,99	1,99
Insumo	00002574 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	6,0000000	2,88	17,28
			MO sem LS =>	52,72	LS =>	54,86	MO com LS =>	107,58
			Valor do BDI =>	33,36			Valor com BDI =>	198,29
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	198,29

6		INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V						3.903,78
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	275,78	275,78
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA EMBOÇO/CHAPISCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0017000	515,39	0,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	21,85	10,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	27,48	13,22
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	246,00	246,00
			MO sem LS =>	9,93	LS =>	10,33	MO com LS =>	20,26
			Valor do BDI =>	56,44			Valor com BDI =>	332,20
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	332,20

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	93,11	93,11
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA EMBOÇO/CHAPISCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0088000	515,39	4,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3947000	21,85	8,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3947000	27,48	10,84
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,0000000	69,22	69,22
			MO sem LS =>	8,08	LS =>	8,39	MO com LS =>	16,45
			Valor do BDI =>	19,05			Valor com BDI =>	112,16
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	112,16

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	3,43	3,43
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0300000	21,85	0,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0300000	27,48	0,79
Insumo	00091014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	1,60	1,98
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0004000	3,46	0,00
			MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	4,13
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	413,00

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	5,24	5,24
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0300000	21,85	0,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0300000	27,48	0,82
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		M	1,2434000	2,65	3,29
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0004000	3,46	0,00
			MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,48
			Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	6,31
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	1.262,00

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	14,05	14,05
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	27,48	5,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	21,85	4,40
Insumo	95356 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material		M	1,0000000	1,72	1,72
			MO sem LS =>	4,89	LS =>	4,89	MO com LS =>	9,58
			Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	16,92
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	203,46

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0644 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	13,36	13,36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	27,48	6,87
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	21,85	5,46
Insumo	I0362 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material		M	1,0200000	1,01	1,03
			MO sem LS =>	4,89	LS =>	4,89	MO com LS =>	9,58
			Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	16,09

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5735
RUB.

					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	46,27

5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	82,44	82,44
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,85	3,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4141000	27,48	11,38
Insumo	00003811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "16" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	67,29	67,29
			MO sem LS => 5,85	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI => 16,87			Valor com BDI =>	99,31
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	198,62

5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	110,32	110,32
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,85	3,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4141000	27,48	11,38
Insumo	00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	95,17	95,17
			MO sem LS => 5,85	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI => 22,58			Valor com BDI =>	132,90
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.329,00

6		INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA					4.083,33
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]posição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	373,23	373,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8228000	24,41	20,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3448000	19,21	6,61
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	Material	UN	4,0000000	12,81	51,24
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	291,56	291,56
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0300000	99,16	3,75
			MO sem LS => 10,22	LS =>	10,84	MO com LS =>	20,66
			Valor do BDI => 76,40			Valor com BDI =>	449,63
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	449,63

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	229,05	229,05
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	223,15	223,15
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	5,90	5,90
			MO sem LS => 7,13	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI => 46,88			Valor com BDI =>	275,93
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	551,86

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	266,29	266,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8228000	24,41	20,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3448000	19,21	6,62
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	Material	UN	6,0000000	12,81	76,86
Insumo	00039091 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	160,55	160,55
			MO sem LS => 11,12	LS =>	11,57	MO com LS =>	22,69
			Valor do BDI => 54,50			Valor com BDI =>	320,79
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.283,16

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	512,06	512,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	24,41	34,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4448000	19,21	8,61
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	Material	UN	9,0000000	12,81	115,29
Insumo	00039209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	353,43	353,43
			MO sem LS => 16,68	LS =>	17,35	MO com LS =>	34,03
			Valor do BDI => 104,81			Valor com BDI =>	616,87
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.233,74

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,81	42,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1828000	24,41	3,72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5736
RUB.

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0481000	18,21	0,88
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,81	0,06
Insumo	00007804 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material		UN	1,0000000	36,12	36,12
			MO sem LS =>	1,78	LS =>	1,86	MO com LS =>	3,64
			Valor do BDI =>	8,76			Valor com BDI =>	51,57
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	103,14

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,27	9,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0845000	34,41	2,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0481000	18,21	0,88
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	2,81	0,09
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	6,81	6,81
			MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	11,16
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	44,64

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	86,57	86,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2115000	34,41	7,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0865000	18,21	1,91
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	1,0000000	76,95	76,95
			MO sem LS =>	3,70	LS =>	3,86	MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI =>	17,72			Valor com BDI =>	104,29
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	208,58

6.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	86,57	86,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2115000	34,41	7,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0865000	18,21	1,91
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	1,0000000	76,95	76,95
			MO sem LS =>	3,70	LS =>	3,86	MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI =>	17,72			Valor com BDI =>	104,29
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	208,58

7		SISTEMA DE PISOS						12.691,81
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	1,0000000	30,17	30,17
Composição Auxiliar	87261 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0431000	437,99	18,87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3450000	23,13	5,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1290000	18,21	2,36
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,60	0,30
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,2100000	11,67	2,45
			MO sem LS =>	4,75	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,69
			Valor do BDI =>	6,17			Valor com BDI =>	36,34
					Quant. =>	101,5000000	Preço Total =>	3.691,78

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96989 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	95,89	95,89
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5490000	24,89	13,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2700000	18,21	4,91
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material		M	1,0000000	74,71	74,71
Insumo	00037695 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2900000	2,39	3,08
			MO sem LS =>	7,08	LS =>	7,36	MO com LS =>	14,44
			Valor do BDI =>	19,79			Valor com BDI =>	116,48
					Quant. =>	5,4000000	Preço Total =>	628,99

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	46,09	46,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2391000	24,89	5,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1330000	18,21	2,41
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0000000	27,83	28,26
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	0,78	7,12
Insumo	00034567 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1880000	4,95	0,93

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5937
RUB.

		MO sem LS =>	3,31	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,75
		Valor do BDI =>	9,43			Valor com BDI =>	55,52
				Quant. =>	161,5800000	Preço Total =>	8.540,27

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	63,64	63,64
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0979000	24,76	2,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	25,12	3,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	19,21	4,72
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0790000	343,57	26,39
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4500000	2,89	1,30
Insumo	00006086 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	15,27	0,36
Insumo	00007196 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	24,00	25,96
			MO sem LS =>	6,17	LS =>	6,43	MO com LS =>	12,60
			Valor do BDI =>	13,06			Valor com BDI =>	76,90
					Quant. =>	32,9100000	Preço Total =>	2.530,77

8		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					14.464,99
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	25,15	25,15
[illegible] Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0070000	356,41	14,96
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3220000	25,12	8,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	19,21	2,23
			MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,34	MO com LS =>	10,48
			Valor do BDI =>	5,14			Valor com BDI =>	30,29
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	3.029,00

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	59,86	59,86
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8870000	24,86	17,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130000	19,21	6,02
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	27,86	30,06
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,78	5,34
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	4,56	1,01
			MO sem LS =>	8,79	LS =>	9,14	MO com LS =>	17,93
			Valor do BDI =>	12,25			Valor com BDI =>	72,11
					Quant. =>	63,7780000	Preço Total =>	4.598,45

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	59,86	59,86
[illegible] Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8870000	24,86	17,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130000	19,21	6,02
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	27,86	30,06
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,78	5,34
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	4,56	1,01
			MO sem LS =>	8,79	LS =>	9,14	MO com LS =>	17,93
			Valor do BDI =>	12,25			Valor com BDI =>	72,11
					Quant. =>	38,8100000	Preço Total =>	2.798,88

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	58,22	58,22
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	24,86	16,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	19,21	4,93
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0818000	27,86	29,56
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,78	3,82
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	4,56	1,92
			MO sem LS =>	8,59	LS =>	8,93	MO com LS =>	17,52
			Valor do BDI =>	11,91			Valor com BDI =>	70,13
					Quant. =>	57,4580000	Preço Total =>	4.029,98

9		SISTEMA DE COBERTURA					16.998,45
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5738
RUB.

Composição	99488 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	64,53	64,53
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	20,18	10,67
Insumo	00038225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	26,16	28,66
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	5,17	19,90
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3285000	2,57	3,40
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,19	0,41
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	21,00	0,27
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	35,99	1,19
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	14,82	0,63
			MO sem LS => 3,87	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,89
			Valor do BDI => 13,20			Valor com BDI =>	77,73
				Quant. =>	22,6700000	Preço Total =>	1.764,36

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	26,48	26,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	19,21	2,90
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TALHADOR OU TALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1955000	24,78	4,85
Insumo	00008186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUMPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	13,00	13,45
Insumo	00044398 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	28,04	1,13
			MO sem LS => 4,48	LS =>	4,67	MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI => 5,42			Valor com BDI =>	31,90
				Quant. =>	41,9500000	Preço Total =>	1.336,61

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	71,12	71,12
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	19,85	9,60
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8510000	24,78	15,87
Composição Auxiliar	90281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0404000	18,61	0,75
Composição Auxiliar	90282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	18,87	0,11
Insumo	00004406 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	1,95	6,49
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	21,77	14,43
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9790000	10,30	20,35
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	16,91	1,18
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	15,26	0,76
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	15,39	0,46
			MO sem LS => 10,26	LS =>	10,67	MO com LS =>	20,93
			Valor do BDI => 14,55			Valor com BDI =>	85,67
				Quant. =>	79,6700000	Preço Total =>	6.825,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	25,96	25,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	19,21	0,24
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TALHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	24,61	3,75
Composição Auxiliar	90281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0260000	18,61	0,47
Composição Auxiliar	90282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0040000	18,87	0,08
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	0,84	14,90
			MO sem LS => 4,03	LS =>	4,20	MO com LS =>	8,23
			Valor do BDI => 5,31			Valor com BDI =>	31,29
				Quant. =>	188,3860000	Preço Total =>	4.896,06

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	16,53	16,53
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA PEMEIRA PARA EMBOÇO/CAMADA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,3117000	350,06	4,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	19,21	4,01
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TALHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	24,61	4,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070091 /2023
FLS. 5739
RUB.

Composição Auxiliar	90281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	19,81	0,12
Composição Auxiliar	90286 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0057000	16,87	0,10
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	1,93	5,79
			MO sem LS => 3,48	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI => 3,79			Valor com BDI =>	22,32
				Quant. =>	18,2000000	Preço Total =>	406,22

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92566 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE EBTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	31,52	31,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	19,89	2,79
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760000	24,76	6,29
Composição Auxiliar	90281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	19,81	0,13
Composição Auxiliar	90286 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0106000	16,87	0,19
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2220000	21,77	4,83
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5560000	10,30	5,72
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1650000	27,20	5,03
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2400000	15,27	3,66
			MO sem LS => 4,64	LS =>	4,83	MO com LS =>	9,47
			Valor do BDI => 6,45			Valor com BDI =>	37,97
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	683,46

10		ALVENARIA					2.019,94
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 90X190X90CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	47,10	47,10
Composição Auxiliar	87265 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0700000	595,41	4,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,12	14,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,21	3,88
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,12	0,89
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	28,63	0,14
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,8000000	1,58	21,46
			MO sem LS => 8,02	LS =>	8,35	MO com LS =>	16,37
			Valor do BDI => 9,84			Valor com BDI =>	55,74
				Quant. =>	36,2000000	Preço Total =>	2.019,94

11		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					6.101,48
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1990 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	161,23	161,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	19,21	15,36
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,12	20,09
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,69	21,80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	19,89	17,86
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	14,16	56,64
Insumo	I1159 SEINFRA	FECHO TIPO RÓLETE P/ARMÁRIO	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	I1192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	28,51	28,51
			MO sem LS => 27,71	LS =>	28,63	MO com LS =>	56,54
			Valor do BDI => 33,00			Valor com BDI =>	194,23
				Quant. =>	5,9300000	Preço Total =>	1.151,78

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0954 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	2.966,70	2.966,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,5000000	19,21	240,12
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	25,12	37,67
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	19,89	44,09
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	24,69	56,53
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	TRU HASTEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5000000	24,81	134,80
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	25,69	89,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8000000	21,80	78,30
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	19,89	99,47

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5740
RUB.

Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,5900000	7,24		4,27
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5000000	53,80		26,90
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	33,5000000	6,84		229,14
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1600000	54,86		8,77
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,2600000	0,79		5,75
Insumo	I0535 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	3,3000000	21,29		70,25
Insumo	I0749 SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,6600000	0,08		0,05
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	112,0000000	0,40		44,80
Insumo	I0995 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,8000000	5,29		9,52
Insumo	I1081 SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8500000	13,10		11,13
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,1000000	17,99		19,78
Insumo	I1332 SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3500000	36,65		159,42
Insumo	I1346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1000000	1,22		2,56
Insumo	I1805 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,3800000	53,21		20,21
Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	Material	KG	0,4500000	9,94		4,47
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2,2500000	3,41		7,67
Insumo	I2172 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	Material	M	11,0000000	63,46		698,06
Insumo	I2173 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	Material	M	10,5000000	85,40		896,70
Insumo	I2293 SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,6500000	18,26		13,62
			MO sem LS => 275,44	LS =>	286,62	MO com LS =>		562,06
			Valor do BDI => 611,78			Valor com BDI =>		3.600,48
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		3.600,48

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	3238 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	205,42	205,42
Composição Auxiliar	1803 ORSE	Argamassa traço e preparo 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,28 m) - Considerado mecânico e transporte	Argamassas	m³	0,0000000	368,70	0,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	19,21	11,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,12	15,67
Insumo	2654 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	178,04	178,04
			MO sem LS => 9,90	LS =>	10,30	MO com LS =>		20,20
			Valor do BDI => 42,04			Valor com BDI =>		247,46
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		247,46

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100851 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,53	31,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	24,41	11,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	19,21	2,69
Insumo	00007556 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	15,78	15,78
			MO sem LS => 5,56	LS =>	5,78	MO com LS =>		11,34
			Valor do BDI => 6,45			Valor com BDI =>		37,98
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		379,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Grade	m²	1,0000000	288,17	288,17
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	24,76	74,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	19,21	48,03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	26,12	39,18
Insumo	1823 ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm m	Material	m	2,1800000	18,27	39,82
Insumo	2424 ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material	gl	0,5000000	20,80	10,40
Insumo	6364 ORSE	Chapa em MDF cru esp. 6mm m2	Material	m²	1,2100000	14,59	17,65
Insumo	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,05 M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0500000	44,74	46,97
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	44,66	4,46
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,6000000	0,64	0,38
Insumo	00005057 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	16,27	3,25
			MO sem LS => 60,61	LS =>	63,08	MO com LS =>		123,69
			Valor do BDI => 58,57			Valor com BDI =>		344,74
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		344,74

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C4035 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	347,90	347,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,21	7,68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,12	26,24
Insumo	I1660 SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X6" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,23	16,92

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5741
RUB.

Insumo	9145 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		m²	1,0000000	273,06	273,06
			MO sem LS =>	21,94	LS =>	22,84	MO com LS =>	44,78
			Valor do BDI =>	71,21			Valor com BDI =>	419,11
					Quant. =>	0,9000000	Preço Total =>	377,19

12		PINTURAS E ACABAMENTOS						7.111,78
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	16,06	16,06
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3340000	27,26	9,11
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	19,21	1,59
Auxiliar Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,1000000	0,64	0,06
Insumo	00043851 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,5518400	3,42	5,30
			MO sem LS =>	3,92	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	19,34
					Quant. =>	88,4000000	Preço Total =>	1.709,55

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	16,06	16,06
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3340000	27,26	9,11
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	19,21	1,59
Auxiliar Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,1000000	0,64	0,06
Insumo	00043851 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,5518400	3,42	5,30
			MO sem LS =>	3,92	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	19,34
					Quant. =>	77,9000000	Preço Total =>	1.507,74

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	10,14	10,14
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1601000	27,26	4,44
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	19,21	1,04
Auxiliar Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2295000	20,40	4,68
			MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	12,21
					Quant. =>	121,8600000	Preço Total =>	1.487,78

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	12,55	12,55
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700000	27,26	4,63
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0620000	19,21	1,19
Auxiliar Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	20,40	6,73
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	15,11
					Quant. =>	111,0200000	Preço Total =>	1.677,61

12.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	14,69	14,69
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	27,26	10,35
[redacted]	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	16,66	0,23
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	29,11	4,08
			MO sem LS =>	3,82	LS =>	3,97	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	17,69
					Quant. =>	25,2000000	Preço Total =>	445,78

12.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	22,40	22,40
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6772000	27,26	18,46
Auxiliar Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	16,66	0,21
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	29,11	3,70
			MO sem LS =>	6,81	LS =>	7,08	MO com LS =>	13,89
			Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	26,98
					Quant. =>	10,5000000	Preço Total =>	283,29

13		LIMPEZA FINAL						$16,00
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2480 ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	2,15	2,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0880000	19,21	1,70
Insumo	1937 ORSE	Sabão em pó kg	Material		kg	0,0050000	7,32	0,03
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material		un	0,0500000	8,50	0,42
			MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,59

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700112023
FLS. 5742
RUB.

Quant. => 286,0000000 Preço Total => 518,00

Total sem BDI 72.671,78
Total do BDI 14.866,11
Total Geral 87.537,89

36.262.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA MA 1115700227

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 3743
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
E.M BOA VISTA DOS REMEDIOS

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
20,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000	286,18	286,18
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	19,21	38,42
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0100000	273,53	2,73
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,0000000	5,60	5,60
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,0000000	8,25	33,00
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	180,00	180,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1100000	15,27	1,67
				MO sem LS =>	23,39	LS =>	24,33	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI =>	58,56			Valor com BDI =>	344,76

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1699	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS		M	1,0000000	66,74	66,74
Composição	C0107	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HOR. E AREIA PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA		m³	0,0030000	540,97	2,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	19,21	4,80
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	25,12	12,56
Insumo	I1610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material		M	1,0000000	49,33	49,33
				MO sem LS =>	6,76	LS =>	7,03	MO com LS =>	13,79
				Valor do BDI =>	14,07			Valor com BDI =>	82,81

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	531,10	531,10
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7000000	25,12	42,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8000000	19,21	15,36
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	24,4000000	0,14	3,41
Insumo	00034391	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		UN	2,0833000	212,08	441,82
Insumo	00039861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,2467000	21,36	26,62
				MO sem LS =>	22,21	LS =>	23,11	MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI =>	108,71			Valor com BDI =>	639,81

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	272,58	272,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	25,12	13,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	19,21	4,97
[illegible]	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	9,2000000	0,14	1,28
Insumo	00039896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,8333000	286,00	239,99
Insumo	00039861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,6223000	21,36	13,31
				MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,02	MO com LS =>	13,77
				Valor do BDI =>	55,79			Valor com BDI =>	328,37

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		m²	1,0000000	347,90	347,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	19,21	7,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	25,12	50,24
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material		UN	4,0000000	4,23	16,92
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		m²	1,0000000	273,05	273,05
				MO sem LS =>	21,94	LS =>	22,84	MO com LS =>	44,78
				Valor do BDI =>	71,21			Valor com BDI =>	419,11

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	158,60	158,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6250000	19,21	12,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4500000	25,12	13,12
Insumo	00010402	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material		m²	1,0000000	116,60	116,60

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
RUA SANTO ANTONIO - CENTRO
/ orlandinh[illegible]

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antonio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5744
RUB.

Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0330000	17,17	0,56
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,5850000	21,36	12,08
			MO sem LS =>	8,96	LS =>	9,32	MO com LS =>	18,28
			Valor do BDI =>	32,05			Valor com BDI =>	166,65

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1881 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos		m²	1,0000000	239,99	239,99
Insumo	2426 ORSE	Vidro liso fume, e= 4mm m2	Serviços		m²	1,0000000	239,99	239,99
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	49,12			Valor com BDI =>	269,11

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	606,65	606,65
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3828000	25,12	9,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1910000	19,21	3,65
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,8029000	32,32	26,53
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,5166000	0,44	2,11
Insumo	00036886 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material		M	6,8504000	21,12	144,68
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/MISTA, 87 X 210 CM	Material		UN	0,5473000	763,66	418,06
			MO sem LS =>	4,97	LS =>	5,17	MO com LS =>	10,14
			Valor do BDI =>	124,18			Valor com BDI =>	730,83

[illegible]	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	26,46	26,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1514000	19,21	2,90
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	TALHADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3828000	24,26	9,29
Insumo	00005186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material		M	1,0350000	13,00	13,45
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,0403000	28,04	1,13
			MO sem LS =>	4,48	LS =>	4,67	MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI =>	5,42			Valor com BDI =>	31,80

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	179,41	179,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO OU ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	19,41	8,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	24,41	11,16
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,49	0,98
Insumo	00010592 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	156,40	156,40
			MO sem LS =>	7,64	LS =>	7,95	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	35,72			Valor com BDI =>	216,13

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	496,21	496,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO OU ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	19,41	8,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	24,41	11,16
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,49	0,98
Insumo	00010599 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	475,20	475,20
			MO sem LS =>	7,64	LS =>	7,95	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	101,57			Valor com BDI =>	597,78

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97589 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	20,84	20,84
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0748000	21,85	1,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1760000	27,48	4,83
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	14,28	14,28
			MO sem LS =>	2,53	LS =>	2,63	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI =>	4,26			Valor com BDI =>	25,10

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	14,96	14,96
Composição Auxiliar	5924 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA útil. máx. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0033890	187,47	0,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0033890	19,21	0,64

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5345
RUB.

Composição Auxiliar	88138 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - CHP DIURNO. AF_07/2019	CHADI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0333000	188,26	6,62
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	16,99	2,20
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	11,76	7,05
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	13,88	0,41
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	8,80	3,52
			MO sem LS => 0,28	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI => 3,06			Valor com BDI =>	16,02

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	24,72	24,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,21	3,84
Insumo	00037505 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	20,88	20,88
			MO sem LS => 1,36	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,77
			Valor do BDI => 5,06			Valor com BDI =>	29,78

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100566 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEB - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	32,53	32,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3482000	21,86	7,66
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3482000	27,48	9,60
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	15,47	15,47
			MO sem LS => 6,50	LS =>	6,76	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI => 6,85			Valor com BDI =>	39,18

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	162,94	162,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	19,21	57,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	27,48	82,44
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	3,80	3,80
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,99	1,99
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	2,88	17,28
			MO sem LS => 52,72	LS =>	54,86	MO com LS =>	107,58
			Valor do BDI => 33,35			Valor com BDI =>	198,29

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	275,76	275,76
Composição Auxiliar	87297 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/CHAPISCO EMPACAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0010000	515,58	0,52
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	21,86	10,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	27,48	13,22
Insumo	00013363 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	246,00	246,00
			MO sem LS => 9,93	LS =>	10,33	MO com LS =>	20,26
			Valor do BDI => 56,44			Valor com BDI =>	332,20

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	93,11	93,11
Composição Auxiliar	87297 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/CHAPISCO EMPACAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0090000	515,58	4,63
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3941000	21,86	8,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3941000	27,48	10,84
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	69,22	69,22
			MO sem LS => 8,06	LS =>	8,39	MO com LS =>	16,45
			Valor do BDI => 19,05			Valor com BDI =>	112,16

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,43	3,43
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,86	5,46
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	27,48	0,76
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,80	1,98
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,46	0,03
			MO sem LS => 0,54	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI => 0,70			Valor com BDI =>	4,13

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1/2023
FLS. 5746
RUB.

Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,24	5,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	21,86	0,86
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	27,48	1,07
Insumo	00000961 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,65	3,29
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,48	0,03
			MO sem LS => 0,73	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,48
			Valor do BDI => 1,07			Valor com BDI =>	6,31

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	14,05	14,05
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,48	5,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,86	5,46
Insumo	I9369 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	1,72	1,72
			MO sem LS => 4,69	LS =>	4,89	MO com LS =>	9,58
			Valor do BDI => 2,87			Valor com BDI =>	16,92

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	13,36	13,36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,48	5,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,86	5,46
Insumo	I0362 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,01	1,03
			MO sem LS => 4,69	LS =>	4,89	MO com LS =>	9,58
			Valor do BDI => 2,73			Valor com BDI =>	16,09

5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	82,44	82,44
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,86	3,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	27,48	11,38
Insumo	00003811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "16" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	67,29	67,29
			MO sem LS => 5,65	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI => 16,87			Valor com BDI =>	99,31

5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	110,32	110,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,86	3,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	27,48	11,38
Insumo	00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	95,17	95,17
			MO sem LS => 5,65	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI => 22,56			Valor com BDI =>	132,90

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	373,23	373,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8200000	21,41	30,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	18,21	6,81
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	12,81	51,24
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	291,56	291,56
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	96,16	3,75
			MO sem LS => 10,22	LS =>	10,64	MO com LS =>	20,86
			Valor do BDI => 76,40			Valor com BDI =>	449,63

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	229,05	229,05
Composição Auxiliar	95468 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	223,15	223,15
Insumo	00009142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	5,90	5,90
			MO sem LS => 7,13	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI => 46,88			Valor com BDI =>	275,93

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	266,29	266,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8400000	21,41	30,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,21	6,79
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	12,81	76,86

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5747
RUB.

Insumo	00039081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	160,56	160,56
			MO sem LS =>	11,12	LS =>	11,57	MO com LS =>	22,69
			Valor do BDI =>	54,50			Valor com BDI =>	320,79

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	512,06	512,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4230000	24,41	34,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4450000	19,21	8,55
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material		UN	9,0000000	12,81	115,29
Insumo	00038208 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	353,43	353,43
			MO sem LS =>	16,68	LS =>	17,35	MO com LS =>	34,03
			Valor do BDI =>	104,81			Valor com BDI =>	616,87

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	42,61	42,61
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	24,41	3,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0461000	19,21	0,89
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,81	0,06
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material		UN	1,0000000	36,12	36,12
			MO sem LS =>	1,78	LS =>	1,86	MO com LS =>	3,64
			Valor do BDI =>	8,76			Valor com BDI =>	51,57

[redacted]	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]sição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,27	9,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0840000	24,41	2,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0330000	19,21	0,63
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	2,81	0,09
Insumo	00044945 SINAPI	SIFÃO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	6,61	6,61
			MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI =>	1,88			Valor com BDI =>	11,16

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	66,57	66,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3162000	24,41	7,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0990000	19,21	1,91
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	1,0000000	75,95	75,95
			MO sem LS =>	3,70	LS =>	3,86	MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI =>	17,72			Valor com BDI =>	104,29

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	1,0000000	30,17	30,17
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0400000	487,66	19,51
[redacted]sição	[redacted] SINAPI	[redacted]	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2400000	26,13	6,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1200000	19,21	2,56
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,60	0,30
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,2100000	11,87	2,49
			MO sem LS =>	4,75	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,69
			Valor do BDI =>	6,17			Valor com BDI =>	36,34

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96539 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	98,69	98,69
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5470000	24,99	13,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2700000	19,21	5,24
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material		M	1,0000000	74,71	74,71
Insumo	00037695 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2600000	2,39	3,06
			MO sem LS =>	7,08	LS =>	7,36	MO com LS =>	14,44
			Valor do BDI =>	19,79			Valor com BDI =>	118,48

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	46,09	46,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2337000	24,99	5,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1350000	19,21	2,61
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0600000	27,63	29,28

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5748
RUB.

Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,78		7,12
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1660000	4,56		0,85
			MO sem LS => 3,31	LS =>	3,44	MO com LS =>		6,75
			Valor do BDI => 9,43			Valor com BDI =>		55,52

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	83,84	83,84
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0979000	24,76	2,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	25,12	3,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5498000	18,21	4,73
Composição Auxiliar	94961 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	PISO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0139000	343,67	25,96
Insumo	00004817 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	2,89	1,30
Insumo	00005086 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	15,27	0,36
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	24,00	25,96
			MO sem LS => 6,17	LS =>	6,43	MO com LS =>		12,60
			Valor do BDI => 13,06			Valor com BDI =>		76,90

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	25,15	25,15
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0079000	395,41	14,88
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	25,12	4,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	18,21	2,26
			MO sem LS => 5,14	LS =>	5,34	MO com LS =>		10,48
			Valor do BDI => 5,14			Valor com BDI =>		30,29

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	59,86	59,86
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	24,99	17,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4439000	18,21	8,02
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	27,88	30,06
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,78	5,34
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	4,56	1,01
			MO sem LS => 8,79	LS =>	9,14	MO com LS =>		17,93
			Valor do BDI => 12,25			Valor com BDI =>		72,11

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	58,22	58,22
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6784000	24,99	16,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3068000	18,21	5,59
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0816000	27,88	29,58
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,78	3,82
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	4,56	1,92
			MO sem LS => 8,69	LS =>	8,93	MO com LS =>		17,52
			Valor do BDI => 11,91			Valor com BDI =>		70,13

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	64,53	64,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4864000	20,68	10,07
Insumo	00038225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0656000	26,16	25,68
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	5,17	19,90
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3286000	2,57	3,40
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,19	0,41
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	21,00	0,27
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	35,99	1,19
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	14,82	0,63
			MO sem LS => 3,87	LS =>	4,02	MO com LS =>		7,89
			Valor do BDI => 13,20			Valor com BDI =>		77,73

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5749
RUB.

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	71,12	71,12
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1840000	18,93	3,50
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	24,76	15,87
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0034000	18,61	0,06
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0602000	18,87	1,13
Insumo	00004406 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	1,96	6,49
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9530000	21,77	14,43
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	10,30	20,35
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	16,91	1,18
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	15,26	0,76
Insumo	00040589 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	15,39	0,46
			MO sem LS => 10,26	LS =>	10,67	MO com LS =>	20,93
			Valor do BDI => 14,55			Valor com BDI =>	85,67

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	25,88	25,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	19,21	6,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	24,81	3,75
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0254000	18,61	0,47
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0034000	18,87	0,06
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	0,84	14,90
			MO sem LS => 4,03	LS =>	4,20	MO com LS =>	8,23
			Valor do BDI => 5,31			Valor com BDI =>	31,29

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	16,53	16,53
Composição Auxiliar	87307 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA EMBOÇO/CORTINA (INCARREGAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 400 KG. AF_08/2019	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	380,00	4,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	19,21	4,01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	24,81	4,01
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0057000	18,61	0,12
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	18,87	0,16
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	1,93	5,79
			MO sem LS => 3,48	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI => 3,79			Valor com BDI =>	22,32

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92566 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	31,52	31,52
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	19,93	2,73
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	24,76	9,23
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0057000	18,61	0,11
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	18,87	0,16
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2220000	21,77	4,83
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5580000	10,30	5,72
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1850000	27,20	5,03
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,3400000	15,27	3,66
			MO sem LS => 4,64	LS =>	4,83	MO com LS =>	9,47
			Valor do BDI => 6,45			Valor com BDI =>	37,97

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	47,10	47,10

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5750
RUB.

Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA ÚMIDA) DOSADA PARA EMBOÇO/MASSA GROSSA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	395,41	4,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,12	14,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,21	5,08
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,12	0,89
Insumo	00037365	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	28,83	0,14
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL., 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,8000000	1,56	21,46
				MO sem LS =>	8,02	LS =>	8,35	MO com LS =>	16,37
				Valor do BDI =>	9,64			Valor com BDI =>	56,74

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1980	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	161,23	161,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	19,21	15,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,12	20,09
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	23,89	21,50
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	19,68	17,71
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	14,16	56,64
Insumo	I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	28,51	28,51
				MO sem LS =>	27,71	LS =>	28,83	MO com LS =>	56,54
				Valor do BDI =>	33,00			Valor com BDI =>	194,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0064	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	2.966,70	2.966,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,5000000	19,21	240,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9100000	25,12	47,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	19,18	44,89
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	24,83	58,11
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5000000	24,51	134,80
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	23,89	83,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	21,80	76,30
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	19,85	69,47
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,5900000	7,24	4,27
Insumo	I0106	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5000000	53,80	26,90
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	33,5000000	6,84	229,14
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1600000	54,86	8,77
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,2800000	0,79	5,75
Insumo	I0528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	3,3000000	21,29	70,25
Insumo	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,8500000	0,08	0,06
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	112,0000000	0,40	44,80
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,8000000	5,29	9,52
Insumo	I1081	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8500000	13,10	11,13
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,1000000	17,99	19,78
Insumo	I1332	SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3500000	36,65	159,42
Insumo	I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1000000	1,22	2,56
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,3800000	53,21	20,21
Insumo	I1729	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,4500000	9,94	4,47
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2,2500000	3,41	7,67
Insumo	I2172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	Material	M	11,0000000	53,46	588,06
Insumo	I2173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	Material	M	10,5000000	85,40	896,70
Insumo	I2293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,8500000	16,26	13,82
				MO sem LS =>	275,44	LS =>	286,62	MO com LS =>	562,06
				Valor do BDI =>	811,78			Valor com BDI =>	3.600,48

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Convertido InfoWORKS	un	1,0000000	205,42	205,42
Composição Auxiliar	1803	ORSE	Argamassa concreto e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,35 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	388,76	0,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	19,21	11,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	25,12	15,07
Insumo	2654	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	178,04	178,04
				MO sem LS =>	9,90	LS =>	10,30	MO com LS =>	20,20
				Valor do BDI =>	42,04			Valor com BDI =>	247,46

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5751
RUB.

Composição	100851 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9INI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,53	31,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4100000	28,41	11,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	16,21	2,26
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	15,78	15,78
			MO sem LS => 5,56	LS =>	5,78	MO com LS =>	11,34
			Valor do BDI => 6,45			Valor com BDI =>	37,98

11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm.	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	286,17	286,17
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	24,76	74,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,21	48,02
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	27,28	40,92
Insumo	1623 ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm m	Material	m	2,1800000	18,27	39,82
Insumo	2424 ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material	gl	0,5000000	20,80	10,40
Insumo	6364 ORSE	Chapa em MDF cru esp. 6mm m2	Material	m²	1,2100000	14,59	17,65
Insumo	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,05* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0500000	44,74	46,97
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	44,86	4,48
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,6000000	0,64	0,38
Insumo	00005057 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	16,27	3,25
			MO sem LS => 60,61	LS =>	63,08	MO com LS =>	123,69
			Valor do BDI => 68,57			Valor com BDI =>	244,74

12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,06	16,06
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	27,28	9,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	16,21	1,39
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,64	0,06
Insumo	00043551 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5618400	3,42	5,30
			MO sem LS => 3,92	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI => 3,26			Valor com BDI =>	19,34

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,14	10,14
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	27,28	4,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0864000	16,21	1,04
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	20,40	4,66
			MO sem LS => 2,00	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI => 2,07			Valor com BDI =>	12,21

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,55	12,55
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	27,28	4,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0920000	16,21	1,49
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	20,40	6,73
			MO sem LS => 2,12	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI => 2,56			Valor com BDI =>	15,11

12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,69	14,69
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	27,28	10,36
Insumo	00005316 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	16,96	0,23
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	29,11	4,08
			MO sem LS => 3,82	LS =>	3,97	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI => 3,00			Valor com BDI =>	17,69

12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,40	22,40
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5778000	27,28	15,49
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	16,96	0,21
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	29,11	3,70
			MO sem LS => 6,81	LS =>	7,06	MO com LS =>	13,89
			Valor do BDI => 4,58			Valor com BDI =>	26,96

13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2460 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,15	2,15

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5752
RUB.

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	19,21		1,70
Insumo	1967	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	7,32		0,03
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	8,50		0,42
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,59

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,16	19,16
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00008114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,50	13,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,11	1,11
				MO sem LS =>	6,69	LS =>	6,97	MO com LS =>	13,66
				Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	23,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,65	19,65
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00008117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,27	1,27
				MO sem LS =>	7,12	LS =>	7,40	MO com LS =>	14,52
				Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	23,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,60	21,60
Composição Auxiliar	100281	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,79	14,79
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,60	1,60
[redacted]	00043460	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,60	1,60
				MO sem LS =>	7,36	LS =>	7,65	MO com LS =>	15,01
				Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	25,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	1,0000000	540,97	540,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	19,21	192,10
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2100000	48,80	59,09
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	182,0000000	0,79	143,78
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,40	146,00
				MO sem LS =>	67,97	LS =>	70,73	MO com LS =>	138,70
				Valor do BDI =>	110,73			Valor com BDI =>	651,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	515,69	515,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	19,21	215,72
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	46,80	54,29
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,76	88,46
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8000000	0,60	157,13
				MO sem LS =>	76,33	LS =>	79,43	MO com LS =>	155,76
				Valor do BDI =>	105,54			Valor com BDI =>	621,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5753
RUB.

Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	395,41	395,41
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,8000000	19,68	94,47
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2022	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	1,89	1,89
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2022	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,4000000	0,37	1,27
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	46,80	54,28
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	0,76	132,31
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,8600000	0,60	117,51
			MO sem LS =>	33,70	LS =>	35,06	MO com LS =>	68,76
			Valor do BDI =>	80,94			Valor com BDI =>	476,35

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87297 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	380,06	380,06
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,8000000	19,68	95,04
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2022	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,1400000	3,89	4,43
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2022	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,7400000	1,01	3,77
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	46,80	54,28
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	154,4600000	0,76	117,38
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	173,7700000	0,60	104,26
			MO sem LS =>	36,54	LS =>	38,02	MO com LS =>	74,56
			Valor do BDI =>	77,79			Valor com BDI =>	457,85

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	437,96	437,96
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,8000000	19,68	95,26
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2022	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,1800000	1,89	1,89
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2022	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,7200000	0,37	1,37
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,3600000	46,80	63,64
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	466,8600000	0,60	278,91
			MO sem LS =>	36,31	LS =>	37,79	MO com LS =>	74,10
			Valor do BDI =>	89,65			Valor com BDI =>	527,61

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,93	24,93
Composição Auxiliar	88314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000376 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,11	1,11
			MO sem LS =>	8,52	LS =>	9,91	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	30,03

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,65	21,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,08	1,08
			MO sem LS =>	8,02	LS =>	8,34	MO com LS =>	16,36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5754
RUB.

			Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	26,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,41	19,41
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
			MO sem LS =>	7,14	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,56
			Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	23,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,99	24,99
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,11	1,11
			MO sem LS =>	9,55	LS =>	9,94	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>	30,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1908	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	398,70	398,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,21	76,84
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	46,80	50,54
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,60	271,32
			MO sem LS =>	27,19	LS =>	28,29	MO com LS =>	55,48
			Valor do BDI =>	81,61			Valor com BDI =>	480,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,50	1,50
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,80
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88825	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	5.476,75	0,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,38

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5755
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000100	5.476,75	0,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000700	5.476,75	0,38
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	1,2512000	0,60	0,75
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5624	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	187,47	187,47
Composição Auxiliar	92787	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	97,15	97,15
Composição Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	38,25	38,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,99	21,99
Composição Auxiliar	92464	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	21,33	21,33
Composição Auxiliar	92465	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,36	4,36
Composição Auxiliar	92466	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,46	3,46
				MO sem LS =>	8,58	LS =>	8,93	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>	38,37			Valor com BDI =>	225,84
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	21,33	21,33
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000551	21.428,65	1,18
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000343	587.716,19	20,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI =>	25,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,46	3,46
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000058	21.428,65	0,12
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000057	587.716,19	3,34
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	4,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,36	4,36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5756
RUB.

Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000073	21.426,65	0,15
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000072	587.716,19	4,23
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	5,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	39,26	39,26
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000660	21.426,65	1,47
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000843	587.716,19	37,79
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,03			Valor com BDI =>	47,29

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5707 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	97,15	97,15
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	19,4700000	4,99	97,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	19,88			Valor com BDI =>	117,03

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,89	23,89
Composição Auxiliar	95829 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,28	18,28
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,27	1,27
			MO sem LS =>	9,10	LS =>	9,46	MO com LS =>	18,56
			Valor do BDI =>	4,89			Valor com BDI =>	28,78

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,76	24,76
Composição Auxiliar	95830 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,27	1,27
			MO sem LS =>	9,52	LS =>	9,91	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	29,82

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	343,57	343,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5000000	19,21	48,03
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,05	31,54
Composição Auxiliar	97090 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0250000	1,50	1,25
Composição Auxiliar	97091 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0250000	0,50	0,29
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7568000	46,80	35,37
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322,9777000	0,60	193,79
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 e 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5672000	55,72	31,71
			MO sem LS =>	29,23	LS =>	30,41	MO com LS =>	59,64
			Valor do BDI =>	70,32			Valor com BDI =>	413,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5757
RUB.

Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	273,63	273,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3438000	19,21	45,01
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4063000	20,85	29,33
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7812000	1,80	1,14
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,37	0,26
Insumo	00000970 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8268000	46,80	38,69
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,60	127,21
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	55,72	32,21
			MO sem LS => 27,02		LS => 28,11		MO com LS => 55,13
			Valor do BDI => 58,01				Valor com BDI => 329,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00008114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	13,50	0,16
			MO sem LS => 0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00008117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154800	14,30	0,22
			MO sem LS => 0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100291 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00034466 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154800	14,79	0,22
			MO sem LS => 0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000376 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS => 0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391800	15,75	0,61
			MO sem LS => 0,30	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI => 0,12			Valor com BDI =>	0,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0185700	14,30	0,26
			MO sem LS => 0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154800	19,20	0,29
			MO sem LS => 0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154800	18,28	0,28
			MO sem LS => 0,14	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS => 0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391800	21,17	0,82
			MO sem LS => 0,40	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	0,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001/2023
FLS. 5758
RUB.

Composição	95336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002986 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0186700	19,20	0,36
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,43

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	19,20	0,29
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,34

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0121100	15,62	0,18
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,21

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0053400	17,42	0,09
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,10

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95399 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037999 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0087200	15,15	0,13
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,15

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95395 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0087200	19,33	0,16
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171800	13,93	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222500	19,20	0,42
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,50

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	20,18	0,31
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,37

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222500	13,57	0,30
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012859 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	18,66	0,22
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	14,60	0,22
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,29

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5759
RUB.

Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	27,48	27,48
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	6,82	6,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento		H	1,0000000	1,08	1,08
			MO sem LS =>	10,76	LS =>	11,21	MO com LS =>	21,98
			Valor do BDI =>	5,62			Valor com BDI =>	33,10

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,41	24,41
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	6,82	6,82
Insumo	00002996 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento		H	1,0000000	0,30	0,30
[illegible]	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento		H	1,0000000	0,96	0,96
			MO sem LS =>	9,59	LS =>	9,97	MO com LS =>	19,56
			Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	29,40

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	18,67	18,67
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,54	18,54
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS =>	6,94	LS =>	7,22	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	22,73

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	19,61	19,61
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,54	18,54
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,26	0,26
[illegible]	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,06	0,06
			MO sem LS =>	6,94	LS =>	7,22	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	23,62

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00039467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000640	4.784,23	0,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00039467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000076	4.784,23	0,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00039467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000600	4.784,23	0,26
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5760
RUB.

Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,60	0,46
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,99	24,99
Composição Auxiliar	90341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,11	1,11
			MO sem LS => 9,55	LS =>	9,94	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI => 5,11			Valor com BDI =>	30,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88382 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,01	1,01
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,20			Valor com BDI =>	1,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,89	3,89
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,01	1,01
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,87	1,87
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,79			Valor com BDI =>	4,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000800	14.516,04	0,87
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,17			Valor com BDI =>	1,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	14.516,04	0,14
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	14.516,04	1,01
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,20			Valor com BDI =>	1,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279900	0,60	1,87
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,38			Valor com BDI =>	2,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,16	20,16
Composição Auxiliar	90346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5761
RUB.

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,62	15,62
			MO sem LS => 7,74	LS =>	8,06	MO com LS =>	15,80
			Valor do BDI => 4,13			Valor com BDI =>	24,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,89	21,89
Composição Auxiliar	95647 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
			MO sem LS => 8,58	LS =>	8,93	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI => 4,48			Valor com BDI =>	29,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	156,25	156,25
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,67	23,67
Composição Auxiliar	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,50	45,50
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,43	8,43
Composição Auxiliar	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,56	53,56
Composição Auxiliar	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,89	26,89
			MO sem LS => 9,55	LS =>	9,94	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI => 32,39			Valor com BDI =>	190,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,50	45,50
Insumo	00040837 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000804	753.418,41	45,50
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 9,31			Valor com BDI =>	54,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,43	8,43
Insumo	00040837 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000112	753.418,41	8,43
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,72			Valor com BDI =>	10,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,56	53,56
Insumo	00040837 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000711	753.418,41	53,56
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 10,96			Valor com BDI =>	64,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,89	26,89
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3900000	4,99	26,89
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,50			Valor com BDI =>	32,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,66	19,66
Composição Auxiliar	95648 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12078011/2023
FLS. 5762
RUB.

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
			MO sem LS => 6,94	LS =>	7,22	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI => 3,78			Valor com BDI =>	22,33
	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,12	25,12
Composição Auxiliar	88371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,11	1,11
			MO sem LS => 9,51	LS =>	10,01	MO com LS =>	19,52
			Valor do BDI => 5,14			Valor com BDI =>	30,26
	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,26	27,26
Composição Auxiliar	88372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,16	20,16
[redacted]	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00043480 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,80	1,80
			MO sem LS => 10,04	LS =>	10,45	MO com LS =>	20,49
			Valor do BDI => 5,58			Valor com BDI =>	33,46
	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,21	19,21
Composição Auxiliar	88378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00043481 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,19	1,19
			MO sem LS => 6,60	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,67
			Valor do BDI => 3,65			Valor com BDI =>	23,14
	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]ição	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,78	24,78
Composição Auxiliar	88382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004783 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,27	1,27
			MO sem LS => 9,32	LS =>	9,91	MO com LS =>	18,43
			Valor do BDI => 5,06			Valor com BDI =>	28,92
	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,51	24,51
Composição Auxiliar	88385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012569 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5763
RUB.

Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,27	1,27
			MO sem LS =>	9,40	LS =>	9,78	MO com LS =>	19,18
			Valor do BDI =>	5,01			Valor com BDI =>	29,92
	Código Base	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	229,16	229,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	24,41	12,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3666000	18,21	6,71
Insumo	00004984 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	17,28	34,56
Insumo	00000138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	9,07	9,07
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	152,22	152,22
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0861000	98,16	8,47
			MO sem LS =>	7,13	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI =>	45,67			Valor com BDI =>	288,82
	Código Base	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	20,32	20,32
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	GUIA DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00010469 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,80	14,80
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,11	1,11
			MO sem LS =>	7,26	LS =>	7,56	MO com LS =>	14,82
			Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI =>	25,47

Total sem BDI	72.671,78
Total do BDI	14.966,11
Total Geral	87.637,89

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-... Vig.ª Trizidela do Vale MA

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5764
RUB.

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Obra
E.M BOA VISTA DOS REMEDIOS

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,66%
Mensalista: 63,31%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,9	639,81	8.253,54	9,43	9,43
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,66	72,11	7.387,06	8,45	17,88
92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,67	85,67	6.825,32	7,80	25,68
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	101,59	55,52	5.640,27	6,44	32,12
94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,35	31,29	4.986,06	5,70	37,81
87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X30 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	70,13	4.028,96	4,60	42,42
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,59	36,24	3.681,76	4,22	46,63
101736	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	112,95	31,90	3.603,10	4,12	50,75
C0664	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0	3.800,48	3.800,48	4,11	54,86
88132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,36	19,34	3.217,40	3,69	58,54
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	100,0	30,29	3.029,00	3,46	62,00
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	76,90	2.530,77	2,89	64,89
C1959	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	28,0	82,81	2.318,68	2,65	67,54
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	344,78	2.068,68	2,36	69,90
87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	35,6	56,74	2.019,94	2,31	72,21
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,63	730,83	1.922,09	2,20	74,41
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,67	77,73	1.754,36	2,00	76,41
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	15,11	1.677,51	1,92	78,33
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,85	12,21	1.487,76	1,70	80,03
102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	7,56	188,65	1.425,19	1,63	81,65
97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	132,80	1.328,00	1,52	83,17
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	320,79	1.283,16	1,47	84,64
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	6,31	1.262,00	1,44	86,08
100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	616,87	1.233,74	1,41	87,49
C1950	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO 90B PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,92	194,23	1.181,76	1,32	88,81
C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,7	419,11	712,48	0,81	89,62
92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	18,0	37,97	683,46	0,78	90,40
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,0	328,37	656,74	0,75	91,15
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	118,48	628,99	0,72	91,87
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	597,78	597,78	0,68	92,55
95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA SAÍDA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	275,93	551,86	0,63	93,18
2460	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,59	518,00	0,59	93,77
86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	449,63	449,63	0,51	94,29
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	17,69	445,76	0,51	94,80
86847	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 600 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	104,29	417,16	0,48	95,27

Arley Michael de Melo Teixeira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - MA 1116700227
RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Matões do Norte / MA
/ orlandinho.engenharia@gmail.com

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 - Trizidela do Vale MA

94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	16,2	22,32	408,22	0,46	98,21
100851	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	37,98	379,80	0,43	98,64
12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0	344,74	344,74	0,39	97,04
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	332,20	332,20	0,38	97,42
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	28,96	304,29	0,35	97,74
3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWorks	un	1,0	247,46	247,46	0,28	98,02
1861	ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	0,82	289,11	237,07	0,27	98,29
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2026_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	216,13	216,13	0,25	98,54
12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" com anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	29,76	208,46	0,24	98,78
C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	16,92	208,45	0,24	99,02
97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	99,31	198,62	0,23	99,24
677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	195,29	195,29	0,22	99,47
101935	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	112,16	112,16	0,13	99,60
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	51,57	103,14	0,12	99,71
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	25,10	100,40	0,11	99,83
C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	16,09	48,27	0,05	99,88
86888	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 " X 1.1/2 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	11,16	44,64	0,05	99,93
100568	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	39,18	39,18	0,04	99,96
72847	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	16,02	16,02	0,02	100,00

Total sem BDI	72.671,78
Total do BDI	14.999,11
Total Geral	87.537,89

MATÕES DO NORTE / MA
PROC 12947001/2023
FLS. 5765
RUB

38.262.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antonio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5766
RUB. AB

Obra: [illegible]
Bancos: [illegible]
B.D.I.: 20,47%
Relatório Sintético: Não Desonerado; Horário: 100,00%; Mensagem: 40,00%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unidade Operativa	Valor Unidade Improdutiva	Total Operativa	Total Improdutiva	Total Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227
RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - TRIMBÉ do Vale / MA
[illegible]

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 - Trimbéu do Vale - MA

134

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5767
RUB. [illegible]

[illegible]	[illegible]	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	[illegible]	[illegible]	170,[illegible]	170,[illegible]	0,[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE [illegible] W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible],17	[illegible],17	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	[illegible]	23,77	[illegible],72	[illegible],72	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE [illegible] CM, RENDIMENTO DE [illegible] TELHAS/M	Material	UN	[illegible]	2,[illegible]	120,[illegible]	120,[illegible]	0,14%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA [illegible]	Material	KG	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	FORMA(?) - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	[illegible]	2,[illegible]	113,[illegible]	113,[illegible]	0,13%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA [illegible] CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	[illegible]	33,[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,12%	[illegible]	97,02%
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,12%	[illegible]	97,13%
[illegible]	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 ([illegible] A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	1,[illegible]	67,17	[illegible]	[illegible]	0,11%	[illegible]	97,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,11%	[illegible]	97,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	Material	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,10%	[illegible]	97,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA [illegible]	Material	KG	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,10%	[illegible]	97,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	2,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,10%	[illegible]	97,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]	17,[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,10%	[illegible]	97,7[illegible]%
[illegible]	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO [illegible]	Material	M²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,10%	[illegible]	97,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,10%	[illegible]	97,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,10%	[illegible]	98,0[illegible]%
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA [illegible]	Material	KG	3,[illegible]	19,[illegible]	73,[illegible]	73,[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	[illegible] / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]	23,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	74,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA [illegible] LEDS, POTENCIA [illegible] W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE [illegible] HORAS	Material	UN	[illegible]	17,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]	17,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE [illegible] MM	Material	M²	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	[illegible]	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,[illegible]	23,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO [illegible] MM	Material	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	SARRAFO [illegible] CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	m	2,[illegible]	22,[illegible]	47,[illegible]	47,[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA [illegible]	Material	KG	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44,[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	[illegible]	[illegible]	41,71	41,71	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO [illegible] CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,[illegible]	16,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = [illegible] MM, MALHA [illegible] MM, (C X L) [illegible] CM	Material	M	14,[illegible]	2,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES [illegible] COM 2 PORCAS	Material	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, [illegible] MM X [illegible] MM	Material	CENTO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	M³	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	SIFAO / TUBO SANFONADO [illegible], UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE [illegible] CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	[illegible]	7,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SEINFRA	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	12,[illegible]	2,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL [illegible] L, CAPACIDADE DE MISTURA [illegible] L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO [illegible] V POTENCIA [illegible] CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	[illegible]	[illegible]	28,31	28,31	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SEINFRA	[illegible]	Material	M²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S[illegible], COM PARAFUSO DE [illegible] MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	7,[illegible]	[illegible]	21,[illegible]	21,[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	ORSE	Chapa em MDF [illegible]	Material	M²	1,[illegible]	17,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE [illegible], SEM LUVA	Material	M	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	[illegible]	2,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	[illegible]	1,1[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES [illegible] CM	Material	UN	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	ARAME GALVANIZADO [illegible] BWG, D = [illegible] MM, OU [illegible] BWG, D = [illegible] MM	Material	KG	[illegible]	11,[illegible]	17,[illegible]	17,[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SEINFRA	TARUGO(?)	Material	L	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]	17,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE [illegible] KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	[illegible]	[illegible]	14,[illegible]	14,[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E SPUD(?)	Material	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14,[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13,[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	17,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE [illegible]	Material	UN	2,[illegible]	[illegible]	[illegible]	11,[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	11,47	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SEINFRA	[illegible]	Material	M²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Taxas	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE [illegible] KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SEINFRA	SARRAFO DE [illegible]	Material	M	[illegible]	4,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE [illegible]	Material	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	kg	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	[illegible]	14,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	M³	[illegible]	[illegible]	7,[illegible]	7,[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X [illegible] MM	Material	CENTO	[illegible]	[illegible]	7,[illegible]	7,[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SEINFRA	PREGO [illegible] (APROXIMADAMENTE [illegible])	Material	KG	[illegible]	11,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA [illegible]	Material	KG	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	Material	KG	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	[illegible]	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	[illegible]	[illegible]	4,[illegible]	4,[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 21(?) ([illegible] X 13)	Material	KG	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SEINFRA	CABO LOGICO/REDE COAXIAL [illegible]	Material	M	3,[illegible]	1,[illegible]	3,[illegible]	3,[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,[illegible]	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,[illegible]	2,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%
[illegible]	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO [illegible] MM, COMPRIMENTO [illegible] MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, [illegible] MM	Material	UN	[illegible]	[illegible]	3,[illegible]	3,[illegible]	[illegible]%	[illegible]	[illegible]%

135

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5768
RUB.

00407644	SINAPI	ARTICULADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 400 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,000000	17.457,47	0,07	1,07	0,00%	07:01:51	00,00%
00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERAÇÃO ESCAVADEIRA - HORISTA (EXCETO COMPLEMENTARES - COLETIVO CARGA)	Equipamento	H	10,000167	0,01	0,14	0,14	0,00%	07:01:00	00,00%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,174000	3,20	0,00	0,00	0,00%	07:01:04	00,00%
00004231	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	0,053684	0,01	0,00	0,00	0,00%	07:00:14	00,00%
00007242	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM ANTIMOFO	Material	L	0,000001	44,45	0,00	0,00	0,00%	07:00:00	00,00%
00040007	SINAPI	MÁQUINA DOBRADEIRA DE FAIXA DE TRAFEGO A FIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL, 68 HP	Equipamento	UN	0,000004	697.845,75	0,03	0,03	0,00%	07:01:00	00,00%
00007752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA útil, MAIOR 11985 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,46 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CHASSI E CHASSI, EXCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000004	760.881,69	0,21	0,21	0,00%	07:01:21	00,00%
00044991	SINAPI	OPERADOR DE DESAROADORA DE FAIXA DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,000001	21,35	0,00	0,00	0,00%	07:01:21	00,00%
00044993	SINAPI	SOROVEIRA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,000000	20,00	0,07	0,07	0,00%	07:01:20	00,00%
00748	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,000000	0,07	0,00	0,00	0,00%	07:01:47	00,00%
00037121	SINAPI	CANTONEIRA FIXA ABERTA DE BARREIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 3,0 X 7,00 X 0,80 M (EXCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Unidade	UN	0,000004	00.012,00	0,01	0,01	0,00%	07:01:12	00,00%

Equipamento	R$ 2.000,20
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 21.570,20
Material	R$ 00.705,40
Serviços	R$ 1.001,17
Taxas	R$ 00,00
Administração	R$ 0,00
Adicional	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 3.720,00

	70.491,70
	14.000,11
	97.297,00

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Responsável Legal

Eng. Civil
MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio, 331 Centro
CEP 65727-000 - Trizidela do Vale MA

136

Para a obtenção dos preços a serem praticados nos serviços solicitados em planilha, baseou-se em um cálculo sobre o lucro desejado levando em consideração os custos destes.
Assim, é acrescido um determinado valor ao custo do serviço/produto para chegar ao preço a ser praticado em cada caso.
Utiliza-se o seguinte:
Preço Final = Custo (R$) + BDI (%) * Custo (R$)

Para um serviço com seu custo hipotético de R$ 100,00 tem-se:
Preço Final = 100 + 26,89/100 * 100
Preço Final = R$ 126,89

BDI - Bonus e dispesas Indiretas	
Itens	**Siglas**
Taxa de rateio da administração central	AC
Taxa de despesas financeiras	DF
Taxa de risco(R), seguro(S) e garantia(G) do empreendimento	S+R+G
Taxa de tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	I
Taxa de Lucro	L
Fórmula BDI conforme acórdão do TCU	

Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Descrição de Despesas	Porcentual (%)
Administração Central (AC)	4,50
Seguros (S)	0,40
Riscos (R)	1,22
Garantias (G)	0,40
Despesas Financeiras (DF)	1,05
Lucro (L)	8,60
Impostos - Tributos (I)	2,97
COFINS	0,80
PIS	0,17
ISS	2,00
CPRB	
TOTAL	20,47

Ariel Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1116700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12097.001/2023
FLS. 5369
RUB.

Segundo o Acórdão 2.622/2013 - TCU - Plenário as empresas optantes pelo Simples Nacional devem apresentar os

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional – Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5o-C do art. 18 desta Lei Complementar

137

Receita Bruta em 12 Meses (em R$)		Alíquota	Valor a Deduzir (em R$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	-
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00

FONTE: LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (Grifo nosso)

Itens	Siglas	Equadramento
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao período de apuração	RBT12	R$ 0,00
Alíquota nominal constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	Aliq	4,50%
Parcela a deduzir constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	PD	0,00
Fórmula conforme lei complementar 123/2006		
$\frac{RBT12 \times Aliq - PD}{RBT12}$		4,50%

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional – Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5o-C do art. 18 desta Lei Complementar

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,93%	44,80%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa,

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva – 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva – 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva – 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva – 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

FONTE: LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (Grifo nosso)

Arley Rafhael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12970001/2023
FLS. 5770
RUB.

138

	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
Percentual de repartição (Anexos I a V desta	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
Percentuais efetivos	**0,85%**	**0,68%**	**0,80%**	**0,17%**	**2,00%**

Fórmula conforme lei complementar 123/2006

Percentuais efetivos = Alíquota efetiva x Percentual de repartição

A lei 13.161/2015, de 31 de agosto de 2015, com vigência a partir de 1º de dezembro de 2015, alterou a alíquota incidente sobre a receita bruta das empresas, no caso da construção civil, de 2,00% para 4,50%, para praços desonerados.

" Art. 7º -A. A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento), exceto para as empresas de call center referidas no inciso I e as constantes dos incisos III, V e VI, todos do caput do art. 7º, que contribuirão à alíquota de 3% (três por cento)." LEI 13.161/ 2015. **(Grifo nosso)**

4,50%

Arley Michael Carvalho Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12074901/2023
FLS. 537
RUB.

139

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5772
RUB.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não Incide	17,88%	Não Incide
B2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não Incide	1,50%	Não Incide
B8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B	Total	47,22%	18,16%	47,22%	18,16%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,19%	2,00%	14,64%	5,63%
D2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
D	Total	5,57%	2,29%	15,04%	5,93%
TOTAL(A+B+C+D)		74,59%	39,67%	104,06%	63,31%

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1116700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Obra
E.M CENTRO DO JORGE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
20,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.089,20	2,39 %
2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	4.101,89	4,69 %
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	235,78	0,27 %
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.154,22	1,32 %
5	SISTEMA DE PISOS	14.230,87	16,28 %
6	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	15.168,24	17,36 %
7	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	4.364,74	4,99 %
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.366,52	7,28 %
9	SISTEMA DE COBERTURA	15.580,42	17,83 %
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	7.139,69	8,17 %
11	ESQUADRIAS	16.450,94	18,82 %
12	LIMPEZA FINAL	520,00	0,60 %
	Total sem BDI		**72.552,04**
	Total do BDI		**14.840,47**
	Total Geral		**87.392,51**

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115760227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio, 331 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120/001/2023
FLS. 5773
RUB.

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Obra
E.M CENTRO DO JORGE

Bancos	B.D.I.
SINAPI - 05/2023 - Maranhão	20,47%
ORSE - 04/2023 - Sergipe	
SEINFRA - 027 - Ceará	

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 83,31%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.089,20	2.089,20					
2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.101,89	1.435,66	1.435,66	1.230,57			
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00%	100,00%					
		235,78	235,78					
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%			50,00%	50,00%		
		1.154,22			577,11	577,11		
5	SISTEMA DE PISOS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		14.230,57	4.980,80	4.980,80	4.268,28			
6	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		15.168,24		5.308,88	5.308,88	4.550,47		
7	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.364,74	1.524,16	1.524,16	1.306,42			
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%
		6.366,52				2.228,28	2.228,28	1.909,96
9	SISTEMA DE COBERTURA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		15.580,42	5.453,15	5.453,15	4.674,13			
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%
		7.139,69				2.498,89	2.498,89	2.141,91
11	ESQUADRIAS	100,00%				50,00%	50,00%	
		16.450,94				8.225,47	8.225,47	
12	LIMPEZA FINAL	100,00%						100,00%
		520,00						520,00
Porcentagem			17,99%	21,4%	19,87%	20,69%	14,82%	5,23%
Custo			15.718,75	18.702,66	17.366,37	18.080,23	12.962,64	4.571,86
Porcentagem Acumulado			17,99%	39,39%	59,26%	79,95%	94,77%	100,0%
Custo Acumulado			15.718,75	34.421,40	51.787,77	69.868,00	82.830,64	87.392,51

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP: 65727-000 Trizidela do Vale MA

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA MA 1115700227

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001/2023
FLS. 5374
RUB.

142

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5775
RUB.

Obra
E.M CENTRO DO JORGE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
20,47%

Desoneração Sistema
Não Desonerado:
Horista: 184,08%
Mensalista: 63,31%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.899,20	2,39 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	269,04	348,20	2.089,20	2,39 %
2			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					4.191,89	4,88 %
2.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	126,62	151,33	151,33	0,17 %
2.2	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	377,82	455,15	455,15	0,52 %
2.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	231,83	279,28	558,56	0,64 %
2.4	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	1	35,44	42,69	42,69	0,05 %
2.5	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	269,42	324,67	1.298,26	1,49 %
2.6	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	518,26	624,34	1.248,68	1,43 %
2.7	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2	37,94	45,70	91,40	0,10 %
2.8	1885	ORSE	Espelho plano 3mm	m²	0,8	253,75	305,69	244,55	0,28 %
2.9	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	9,34	11,25	11,25	0,01 %
3			INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					236,76	0,27 %
3.1	100535	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	32,70	39,39	39,39	0,05 %
3.2	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1	163,02	196,38	196,38	0,22 %
4			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.164,33	1,32 %
4.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	181,50	218,65	218,65	0,25 %
4.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	502,53	605,39	605,39	0,69 %
4.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	21,03	25,33	101,32	0,12 %
4.4	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	15,08	18,16	18,16	0,02 %
4.5	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	24,98	30,10	210,70	0,24 %
5			SISTEMA DE PISOS					14.230,87	16,26 %
5.1	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	101,55	13,25	15,96	1.620,73	1,85 %
5.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,55	30,41	36,63	3.719,77	4,25 %
5.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,55	46,58	56,11	5.697,97	6,52 %
5.4	99889	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	97,71	117,71	635,63	0,73 %
5.5	94962	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_09/2022	m²	32,61	64,49	77,69	2.535,77	2,89 %
6			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					15.169,34	17,34 %
6.1	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	120	25,30	30,47	3.656,40	4,18 %
6.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	63,77	60,31	72,65	4.632,86	5,30 %
6.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PS	m²	38,81	60,31	72,65	2.819,54	3,23 %
6.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PS	m²	57,45	58,66	70,66	4.059,41	4,64 %
7			INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V					4.364,74	4,99 %
7.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	278,08	336,14	336,14	0,38 %

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA-MA 1115700227
RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizidela do Vale / MA
/ orlandinho.filho@hotmail.com

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 - Trizidela do Vale MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12970011 /2023
FLS. 5776
RUB.

7.2	101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	94,03	113,27	113,27	0,13 %
7.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	3,46	4,16	832,00	0,95 %
7.4	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	5,28	6,36	1.272,00	1,46 %
7.5	C4833 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	14,05	16,92	208,45	0,24 %
7.6	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	13,35	16,08	48,24	0,05 %
7.7	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	83,32	100,37	200,74	0,23 %
7.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	111,56	134,39	1.343,89	1,54 %
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					6.366,92	7,29 %
8.1	C1660 SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARMÁRIO SOB PIA	m²	7,89	162,29	195,51	1.503,47	1,72 %
8.2	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,64	357,94	431,21	2.432,02	2,78 %
8.3	100851 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	31,75	38,25	382,50	0,44 %
8.4	12827 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (AM)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3	353,43	425,77	1.277,31	1,46 %
8.5	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	m²	4,5	142,25	171,39	771,12	0,88 %
9		SISTEMA DE COBERTURA					15.599,42	17,89 %
9.1	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	158,35	26,13	31,47	5.014,74	5,74 %
	92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	1.253,29	1.509,83	1.509,83	1,73 %
9.3	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,65	71,66	86,32	6.877,97	7,87 %
9.4	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	18,63	22,44	408,40	0,47 %
9.5	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,67	65,06	78,40	1.769,46	2,02 %
10		PINTURAS E ACABAMENTOS					7.139,66	8,17 %
10.1	88132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	88,4	16,11	19,40	1.714,96	1,96 %
10.2	88132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,96	16,11	19,40	1.512,42	1,73 %
10.3	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	121,88	10,19	12,27	1.495,09	1,71 %
10.4	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	12,62	15,20	1.687,50	1,93 %
10.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	14,71	17,72	446,54	0,51 %
10.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	22,39	26,97	283,18	0,32 %
11		ESQUADRIAS					16.488,94	18,92 %
11.1	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,8	537,26	647,26	517,80	0,59 %
	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,1	537,26	647,26	7.831,84	8,95 %
11.3	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	275,92	332,40	664,80	0,76 %
11.4	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	842,97	1.016,62	6.099,12	6,97 %
11.5	101736 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	41,85	26,65	32,10	1.343,38	1,54 %
12		LIMPEZA FINAL					526,80	0,60 %
12.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,16	2,60	520,00	0,60 %

Total sem BDI 72.682,04
Total do BDI 14.840,47
Total Geral 87.362,91

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio, 331 - Centro
CEP: 65.927-000 - Trizidela do Vale - MA
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Diretor/CEO/Proprietário

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA / MA 1115700227

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5777
RUB.

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

CASTELO BRANCO

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
EJE CENTRO DO JORGE	SINAPI - 06/2023 - Maranhão ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	28,47%	Sem Desoneração: Horista: 104,08% Mensalista: 63,31%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.089,20
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	288,04	288,04
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,79	24,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,17	32,34
Composição Auxiliar	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	PAVI - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	m²	0,1000000	225,47	5,79
Insumo	00004417 SINAPI	BARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANDELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,67	5,67
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,36	33,44
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	182,40	182,40
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	15,48	1,70
			MO sem LS => 23,39 Valor do BDI => 59,16		LS => 24,33 Quant. => 6,0000000	MO com LS => 47,72 Valor com BDI => 348,20 Preço Total => 2.089,20	

2		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					4.161,89
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	126,82	126,82
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	19,77	42,30
Composição Auxiliar	89863 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1400000	7,88	8,99
Composição Auxiliar	89866 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,57	12,57
Composição Auxiliar	89865 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8000000	10,79	8,62
Composição Auxiliar	89443 SINAPI	MADEIRA SERRADA PARA EMPREGO EM EDIFICAÇÃO COM DIMENSÕES MEDIANAS OU IGUAIS A 10 CM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,30	26,33
Composição Auxiliar	92566 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA, VERGA E CONTRAVERGA COM AÇO CA-60 DE 5 MM, FEITO EM OBRA. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	KG	2,1400000	12,11	25,91
			MO sem LS => 41,44 Valor do BDI => 26,71		LS => 43,12 Quant. => 1,0000000	MO com LS => 84,56 Valor com BDI => 151,33 Preço Total => 151,33	

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	377,62	377,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	24,99	20,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,17	5,99
Insumo	00004951 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 9-II	Material	UN	4,0000000	12,98	51,92
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	295,44	295,44
	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0300000	97,46	3,80
			MO sem LS => 10,22 Valor do BDI => 77,33		LS => 10,64 Quant. => 1,0000000	MO com LS => 20,86 Valor com BDI => 455,15 Preço Total => 456,16	

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	231,83	231,83
Composição Auxiliar	95468 SINAPI	BACIA SIFONADA CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	326,96	326,96
Insumo	00008142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	5,98	5,98
			MO sem LS => 7,13 Valor do BDI => 47,46		LS => 7,42 Quant. => 2,0000000	MO com LS => 14,55 Valor com BDI => 279,26 Preço Total => 558,66	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007602 SINAPI	TORNEIRA DE METAL, AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1138)	Material	UN	1,0000000	35,44	35,44
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 7,25		LS => 0,00 Quant. => 1,0000000	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 42,69 Preço Total => 42,69	

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100859 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	266,42	266,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	24,99	20,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,17	5,99

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil / MA
CREA-MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Vitória do Vale MA

145

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011/2023
FLS. 5778
RUB.

Insumo	00004361 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	12,96	77,76
Insumo	00036091 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	162,69	162,69
			MO sem LS =>	11,12	LS =>	11,57	MO com LS =>	22,69
			Valor do BDI =>	55,15			Valor com BDI =>	324,57
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.298,28

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100694 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	518,26	518,26
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4000000	24,86	34,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	19,17	8,60
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	9,0000000	12,96	116,62
Insumo	00036269 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	358,15	358,15
			MO sem LS =>	16,68	LS =>	17,35	MO com LS =>	34,03
			Valor do BDI =>	106,08			Valor com BDI =>	624,34
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.248,68

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01708 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUINDO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2016	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	37,94	37,94
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,7940000	18,77	12,66
Composição Auxiliar	89357 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,5000000	7,89	5,16
Composição Auxiliar	89359 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,1000000	12,57	2,06
Composição Auxiliar	89374 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0973000	5,06	0,49
Composição Auxiliar	89397 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,6662000	5,53	3,67
Composição Auxiliar	89398 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,3297000	10,70	3,34
Composição Auxiliar	89399 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,2000000	15,00	3,20
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0110000	15,36	0,17
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,6700000	10,64	0,71
Composição Auxiliar	89403 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,5000000	7,16	3,58
Composição Auxiliar	89404 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0100000	6,16	0,06
Composição Auxiliar	89405 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0017000	5,70	0,01
Composição Auxiliar	89406 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0034000	14,82	0,04
Composição Auxiliar	89407 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,1100000	3,07	0,34
Composição Auxiliar	89441 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0070000	4,21	0,29
Composição Auxiliar	89442 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0120000	3,25	0,04
Composição Auxiliar	89443 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0051000	5,19	0,03
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0030000	15,37	0,05
Composição Auxiliar	89447 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0051000	14,89	0,08
Composição Auxiliar	89448 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0050000	23,89	0,11
Composição Auxiliar	89449 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,2000000	12,30	2,46
Composição Auxiliar	89450 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0071000	5,19	0,03
Composição Auxiliar	89451 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,2000000	12,11	2,42
Composição Auxiliar	91105 SINAPI	PINTURA DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABERTURA MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, EXCLUINDO CHUMBAMENTO E/OU LIXAMENTE. AF_05/2021	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,5000000	6,09	3,05
Composição Auxiliar	91160 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA TUBULAÇÃO DE PVC OU CPVC COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2021	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,3000000	4,70	0,02
			MO sem LS =>	11,74	LS =>	12,22	MO com LS =>	23,96
			Valor do BDI =>	7,78			Valor com BDI =>	45,70
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	91,40

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5779
RUB.

Composição	1698 ORSE	Espelho plano 2mm	Espelhos	m²	1,0000000	253,75	253,75
Insumo	914 ORSE	Espelho fixo e = 3mm m2	Material	m²	1,0000000	253,75	253,75
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 51,94		Valor com BDI =>		385,69
				Quant. => 0,8000000	Preço Total =>		344,56

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0408 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,34	9,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0403 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	24,38	0,66
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0403 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	16,17	0,50
Insumo	00000146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,84	0,09
Insumo	00044845 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	6,69	6,69
			MO sem LS => 0,99	LS => 1,02	MO com LS =>		2,01
			Valor do BDI => 1,91		Valor com BDI =>		11,25
				Quant. => 1,0000000	Preço Total =>		11,25

3		INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					236,79
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100859 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 16X16X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	0405 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	32,70	32,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0403 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	31,81	7,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0403 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	27,44	6,46
Insumo	00020264 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	15,67	15,67
			MO sem LS => 6,50	LS => 6,75	MO com LS =>		13,26
			Valor do BDI => 6,09		Valor com BDI =>		36,39
				Quant. => 1,0000000	Preço Total =>		36,39

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	977 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefonia	un	1,0000000	163,02	163,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0403 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	19,17	57,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0403 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	27,44	82,32
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00001672 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,02	2,02
Insumo	00002574 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	8,0000000	2,82	17,52
			MO sem LS => 52,72	LS => 54,88	MO com LS =>		107,60
			Valor do BDI => 33,37		Valor com BDI =>		196,39
				Quant. => 1,0000000	Preço Total =>		196,39

4		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.184,22
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101809 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	0405 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	161,50	161,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0403 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	24,38	9,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0403 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	27,81	11,14
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,49	0,98
Insumo	00010682 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	160,51	160,51
			MO sem LS => 7,84	LS => 7,96	MO com LS =>		15,80
			Valor do BDI => 37,15		Valor com BDI =>		218,85
				Quant. => 1,0000000	Preço Total =>		218,85

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101807 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	0405 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	502,83	502,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0403 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	24,38	9,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0403 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	27,81	11,14
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,49	0,98
Insumo	00010689 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	461,54	461,54
			MO sem LS => 7,64	LS => 7,85	MO com LS =>		15,50
			Valor do BDI => 102,85		Valor com BDI =>		605,39
				Quant. => 1,0000000	Preço Total =>		605,39

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97886 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	0502 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,03	21,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0403 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0780000	21,81	1,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0403 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	27,44	4,62
Insumo	00088774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	14,48	14,48
			MO sem LS => 2,53	LS => 2,63	MO com LS =>		5,16
			Valor do BDI => 4,30		Valor com BDI =>		25,33
				Quant. => 4,0000000	Preço Total =>		101,32

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5780
RUB.

Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	15,06	15,06
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	CAUX - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	[illegible]	182,21	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0053300	18,17	0,09
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	CAUX - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053300	154,89	0,81
Insumo	00000918 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	17,19	2,23
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,5000000	11,81	7,14
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0900000	13,86	0,41
Insumo	00029972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	8,92	3,56
			MO sem LS => 0,28	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI => 3,08			Valor com BDI =>	18,16
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	18,16

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12157 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	24,99	24,99
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	18,17	5,09
Insumo	00097686 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	21,16	21,16
			MO sem LS => 1,38	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,77
			Valor do BDI => 5,11			Valor com BDI =>	30,10
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	210,70

5		SISTEMA DE PISOS					14.230,87
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,25	13,25
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,17	11,00
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	25,00	1,75
			MO sem LS => 4,75	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,69
			Valor do BDI => 2,71			Valor com BDI =>	15,95
				Quant. =>	101,5000000	Preço Total =>	1.620,73

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	30,41	30,41
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0431000	442,29	19,10
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,00	6,14
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	18,17	2,20
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,61	0,30
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	12,03	2,52
			MO sem LS => 4,75	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,69
			Valor do BDI => 6,22			Valor com BDI =>	36,53
				Quant. =>	101,5000000	Preço Total =>	3.719,77

[illegible]	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]ição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	46,59	46,59
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	24,66	6,32
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,17	2,73
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	26,60	28,66
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1125000	0,79	7,21
Insumo	00001387 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1680000	4,63	0,97
			MO sem LS => 3,31	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI => 9,53			Valor com BDI =>	56,11
				Quant. =>	101,5000000	Preço Total =>	5.697,97

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88649 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	97,71	97,71
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	24,66	13,64
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	18,17	4,90
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	76,71	76,71
Insumo	00007895 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2000000	2,43	3,13
			MO sem LS => 7,08	LS =>	7,39	MO com LS =>	14,44
			Valor do BDI => 20,00			Valor com BDI =>	117,71
				Quant. =>	5,4000000	Preço Total =>	635,83

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5781
RUB.

Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	64,49	64,49
Composição Auxiliar	88662 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0979000	20,79	2,01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1958000	20,89	4,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2448000	19,17	4,71
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2021	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0738000	347,99	25,69
Insumo	00034917 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4500000	2,83	1,31
Insumo	00000088 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	15,46	0,37
Insumo	00007186 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0516000	24,32	25,30
		MO sem LS => 6,17 Valor do BDI => 13,20		LS =>	6,43	MO com LS =>	12,60
				Quant. =>	32,9166000	Valor com BDI =>	77,69
						Preço Total =>	2.558,77

6		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					15.196,24
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87530 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	25,30	25,30
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0370000	399,79	14,80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,89	8,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	19,17	2,26
		MO sem LS => 5,14 Valor do BDI => 5,17		LS =>	5,34	MO com LS =>	10,48
				Quant. =>	120,0000000	Valor com BDI =>	30,47
						Preço Total =>	3.656,40

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	60,31	60,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8979000	24,85	17,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2448000	19,17	4,71
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	28,23	30,48
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	5,5500000	0,79	5,41
Insumo	00034367 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	4,63	1,02
		MO sem LS => 6,79 Valor do BDI => 12,34		LS =>	9,14	MO com LS =>	17,93
				Quant. =>	83,7798000	Valor com BDI =>	72,65
						Preço Total =>	4.832,89

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	60,31	60,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8979000	24,85	17,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3438000	19,17	6,61
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	28,23	30,48
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	5,5500000	0,79	5,41
Insumo	00034367 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	4,63	1,02
		MO sem LS => 6,79 Valor do BDI => 12,34		LS =>	9,14	MO com LS =>	17,93
				Quant. =>	35,8180000	Valor com BDI =>	72,65
						Preço Total =>	2.619,54

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	58,58	58,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8979000	24,85	17,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3438000	19,17	6,61
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0516000	28,23	29,67
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	4,9100000	0,79	3,87
Insumo	00034367 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	4,63	1,95
		MO sem LS => 6,99 Valor do BDI => 12,00		LS =>	9,03	MO com LS =>	17,52
				Quant. =>	57,4598000	Valor com BDI =>	70,86
						Preço Total =>	4.068,41

7		INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V					4.384,74
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101673 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	279,09	279,09
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	399,79	4,67

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5382
RUB.

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICK - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811600	23,91	10,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICK - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811600	27,44	13,20
Insumo	00013392 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	249,27	249,27
			MO sem LS => 9,93 Valor do BDI => 57,11	LS =>	10,33	MO com LS =>	20,26
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	335,14
						Preço Total =>	336,14

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101988 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	94,69	94,69
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA QUARTZOSA) PARA CHAPISCO/EMBOÇO/ENCHIMENTO/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SICK - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0000000	572,64	4,49
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICK - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	23,91	4,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICK - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	27,44	10,68
Insumo	00039698 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	70,14	70,14
			MO sem LS => 8,06 Valor do BDI => 19,24	LS =>	8,39	MO com LS =>	16,45
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	113,27
						Preço Total =>	113,27

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,46	3,46
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICK - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	23,91	0,59
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICK - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	27,44	0,79
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,62	2,01
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,53	0,03
			MO sem LS => 0,54 Valor do BDI => 0,70	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,10
				Quant. =>	200,0000000	Valor com BDI =>	4,16
						Preço Total =>	832,00

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,28	5,28
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICK - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	23,91	0,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICK - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	27,44	1,07
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,68	3,33
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,53	0,03
			MO sem LS => 0,73 Valor do BDI => 1,08	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,48
				Quant. =>	200,0000000	Valor com BDI =>	6,36
						Preço Total =>	1.272,00

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	14,05	14,05
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICK - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,44	5,49
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICK - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,91	5,65
Insumo	92388 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	1,74	1,74
			MO sem LS => 4,89 Valor do BDI => 2,67	LS =>	4,99	MO com LS =>	9,58
				Quant. =>	13,3000000	Valor com BDI =>	16,92
						Preço Total =>	306,46

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0644 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	13,35	13,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICK - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	27,44	2,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICK - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,91	5,65
Insumo	92382 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,02	1,04
			MO sem LS => 4,69 Valor do BDI => 2,73	LS =>	4,99	MO com LS =>	9,58
				Quant. =>	3,8000000	Valor com BDI =>	16,06
						Preço Total =>	48,24

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	83,32	83,32
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICK - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	23,91	2,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICK - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	27,44	3,43
Insumo	00003911 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	66,19	66,19
			MO sem LS => 5,86 Valor do BDI => 17,05	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
				Quant. =>	2,8000000	Valor com BDI =>	100,37
						Preço Total =>	280,74

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5783
RUB.

Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	06EL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	111,66	111,66
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	06EX - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1220000	21,91	2,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	06EX - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4140000	27,64	11,87
Insumo	00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	98,43	98,43
			MO sem LS => 5,66	LS =>	6,06	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI => 22,63			Valor com BDI =>	134,99
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.349,90

6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					6.386,52
6.1	Código Base	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	G1600 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/MARMORITE SOB FIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	162,29	162,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	06EX - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	19,17	16,87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	06EX - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	25,69	20,05
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	06EX - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9200000	23,89	21,47
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	06EX - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	19,82	17,89
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	14,35	57,40
Insumo	I1169 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/MARMORITE	Material	UN	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	I1192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	28,90	28,90
			MO sem LS => 27,71	LS =>	28,63	MO com LS =>	56,34
			Valor do BDI => 33,22			Valor com BDI =>	195,51
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	1.368,57

	Código Base	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10739 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=3cm	Conversão InfoWorks	m²	1,0000000	357,94	357,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	06EX - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7600000	19,17	33,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	06EX - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	25,69	19,93
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=3cm m2	Material	m²	1,0000000	313,73	313,73
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	10,19	6,06
			MO sem LS => 14,00	LS =>	14,56	MO com LS =>	28,56
			Valor do BDI => 73,27			Valor com BDI =>	431,21
				Quant. =>	5,6400000	Preço Total =>	2.432,02

6.3	Código Base	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100851 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	06H1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,76	31,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	06EX - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	24,89	11,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	06EX - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	19,17	2,68
Insumo	00007566 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,45	1,35
Insumo	00037580 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	15,99	15,99
			MO sem LS => 5,56	LS =>	5,78	MO com LS =>	11,34
			Valor do BDI => 6,50			Valor com BDI =>	38,26
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	382,60

6.4	Código Base	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (mín 6m (5,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	353,43	353,43
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	06EX - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	25,69	11,84
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	06EX - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,97	5,19
Insumo	13434 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	1,0000000	42,12	42,12
Insumo	6004 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,60	0,72
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	20,19	4,03
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,45" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,3000000	39,46	80,25
Insumo	00021018 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	47,42	208,64
			MO sem LS => 6,71	LS =>	8,06	MO com LS =>	13,69
			Valor do BDI => 72,34			Valor com BDI =>	425,77
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.277,31

6.5	Código Base	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em cerejeira (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	142,25	142,25
Composição Auxiliar	0040 ORSE	Argamassa traço 1:3 em peso (1 cimento / 3 areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. AF_08/2019	Assentamentos	m³	0,0010000	405,75	0,82
Composição Auxiliar	3760 ORSE	Encabeçamento de madeira, com aplicação de 01 demão de selador, fixação e instalação	Lotes P/A	m²	0,3600000	11,85	5,05
Composição Auxiliar	0040 ORSE	Pintura esmaltada, sobre portas ou outro, com fundação, aplicação de 01 demão de fundo selador e 02 demãos de tinta esmalte, inclusive lixamento	Lotes P/A	m²	0,3600000	29,30	12,65
Composição Auxiliar	88 ORSE	Concreto usinado bombeável fck 15mpa, fornecido, lançado e adensado em superestrutura	Abastecim. de Postos e Concretos para Pavimentos	m³	0,0010000	412,85	0,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	06EX - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	19,17	33,87

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12670001 /2023
FLS. 5784
RUB.

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	26,08	47,85
Insumo	9091 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 pf bucha s-10 un	Material		un	9,0000000	0,63	5,67
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (peroba) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m ac	Material		m	3,0000000	2,54	7,62
Insumo	00001339 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,05* M, E = 0,8 MM	Material		m²	0,5000000	42,32	21,16
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,0700000	43,76	3,06
Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material		UN	9,0000000	0,28	2,52
			MO sem LS =>	35,46	LS =>	36,92	MO com LS =>	72,40
			Valor do BDI =>	29,11			Valor com BDI =>	171,36
					Quant. =>	4,5000000	Preço Total =>	771,12

8		SISTEMA DE COBERTURA						16.890,42
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94461 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	26,13	26,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2250000	19,17	4,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	34,49	5,74
Composição Auxiliar	88291 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHDI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0340000	28,88	0,98
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHDI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0050000	16,84	0,08
Insumo	00007176 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material		UN	17,7400000	0,85	15,08
			MO sem LS =>	4,03	LS =>	4,20	MO com LS =>	8,23
			Valor do BDI =>	5,34			Valor com BDI =>	31,47
					Quant. =>	159,3600000	Preço Total =>	5.014,74

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92545 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	1.253,29	1.253,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,2000000	23,32	51,41
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,2500000	24,73	277,99
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA, EMPODADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PEÇAS VIGAS MAIORES OU IGUAIS A 5 X 10 E MENORES QUE 6,0 X 16 CM, VÃO ATÉ 6 METROS. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	448,48	448,48
Insumo	00004100 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,0000000	18,61	55,13
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	14,0000000	22,06	308,84
Insumo	00009193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,0000000	14,75	44,25
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material		UN	1,0000000	38,89	38,89
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	1,6500000	15,46	25,50
			MO sem LS =>	194,74	LS =>	202,64	MO com LS =>	397,38
			Valor do BDI =>	288,54			Valor com BDI =>	1.509,83
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.509,83

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	71,66	71,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4840000	19,82	9,59
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8470000	24,73	16,95
Composição Auxiliar	88291 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHDI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0340000	28,88	0,98
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHDI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0050000	16,84	0,08
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,8 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,3130000	1,99	6,59
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6630000	22,06	14,62
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,6780000	18,44	30,93
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0700000	17,13	1,19
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,0500000	15,46	0,77
Insumo	00040668 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,0300000	15,80	0,46
			MO sem LS =>	10,26	LS =>	10,67	MO com LS =>	20,93
			Valor do BDI =>	14,66			Valor com BDI =>	86,32
					Quant. =>	79,8600000	Preço Total =>	6.877,97

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		M	1,0000000	18,63	18,63
Composição Auxiliar	87527 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (LIMPA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0112000	389,84	4,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	19,17	4,79

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5785
RUB.

Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - MÃO DE OBRA DIRETA	H	0,1540000	24,46	3,77
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - MÃO DE OBRA DIRETA	H	0,0770000	16,97	1,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - MÃO DE OBRA DIRETA	H	0,0770000	16,97	1,31
Insumo	00007161 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	1,85	5,55
			MO sem LS => 3,48	LS =>	3,82	MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI => 3,81			Valor com BDI =>	22,44
				Quant. =>	18,2000000	Preço Total =>	408,40

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	85,08	85,08
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - MÃO DE OBRA DIRETA	H	0,4950000	20,19	10,00
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	26,51	29,04
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,6469000	5,23	20,13
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,51	3,32
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,19	0,41
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	21,27	0,28
Insumo	00040602 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, PENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	36,47	1,21
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	15,01	0,63
			MO sem LS => 3,67	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,69
			Valor do BDI => 13,32			Valor com BDI =>	78,40
				Quant. =>	22,5700000	Preço Total =>	1.769,48

10		PINTURAS E ACABAMENTOS					7.139,69
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,11	16,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - MÃO DE OBRA DIRETA	H	0,3080000	27,29	8,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - MÃO DE OBRA DIRETA	H	0,0880000	16,97	1,49
Insumo	00009787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,64	0,06
Insumo	00043051 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5918400	3,47	5,38
			MO sem LS => 3,92	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI => 3,29			Valor com BDI =>	19,40
				Quant. =>	88,4000000	Preço Total =>	1.714,96

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,11	16,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - MÃO DE OBRA DIRETA	H	0,3080000	27,29	8,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - MÃO DE OBRA DIRETA	H	0,0880000	16,17	1,49
Insumo	00009787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,64	0,06
Insumo	00043051 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5918400	3,47	5,38
			MO sem LS => 3,92	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI => 3,29			Valor com BDI =>	19,40
				Quant. =>	77,3800000	Preço Total =>	1.512,42

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,19	10,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - MÃO DE OBRA DIRETA	H	0,1600000	27,29	4,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - MÃO DE OBRA DIRETA	H	0,0800000	16,17	1,34
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2286000	20,67	4,72
			MO sem LS => 2,00	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI => 2,08			Valor com BDI =>	12,27
				Quant. =>	121,8000000	Preço Total =>	1.495,09

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96485 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_05/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,62	12,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - MÃO DE OBRA DIRETA	H	0,1760000	27,29	4,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - MÃO DE OBRA DIRETA	H	0,0880000	16,17	1,42
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	20,67	6,82
			MO sem LS => 2,12	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI => 2,58			Valor com BDI =>	15,20
				Quant. =>	111,6200000	Preço Total =>	1.697,00

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (FORMULADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,71	14,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD - MÃO DE OBRA DIRETA	H	0,1600000	27,29	4,36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011 /2023
FLS. 5786
RUB.

Insumo	00005818 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	17,19	0,24
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	29,49	4,13
			MO sem LS =>	3,62	LS =>	3,97	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	17,72
					Quant. =>	25,2000000	Preço Total =>	446,54

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,36	22,36
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8570000	27,20	18,46
Insumo	00005818 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	17,19	0,21
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	29,49	3,75
			MO sem LS =>	6,81	LS =>	7,05	MO com LS =>	13,86
			Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	26,97
					Quant. =>	16,9000000	Preço Total =>	283,19

11		ESQUADRIAS					16.469,94
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	537,26	537,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5770000	26,99	42,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8550000	19,17	16,39
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,14	3,41
Insumo	00034391 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 80 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	214,92	447,74
Insumo	00038691 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	21,84	26,97
			MO sem LS =>	22,21	LS =>	23,11	MO com LS =>	45,32
			Valor do BDI =>	106,95			Valor com BDI =>	547,26
					Quant. =>	0,8000000	Preço Total =>	517,80

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	537,26	537,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5770000	26,99	42,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8550000	19,17	16,39
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,14	3,41
Insumo	00034391 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 80 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	214,92	447,74
Insumo	00038691 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	21,84	26,97
			MO sem LS =>	22,21	LS =>	23,11	MO com LS =>	45,32
			Valor do BDI =>	106,95			Valor com BDI =>	547,26
					Quant. =>	12,1000000	Preço Total =>	7.631,64

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	275,92	275,92
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7100000	26,99	19,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,17	4,79
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	8,2000000	0,14	1,20
Insumo	00038686 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	291,84	243,19
Insumo	00038691 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	21,84	13,46
			MO sem LS =>	8,75	LS =>	7,02	MO com LS =>	13,77
			Valor do BDI =>	56,46			Valor com BDI =>	332,40
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	664,80

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	842,97	842,97
Composição Auxiliar	100855 SINAPI	ALIZAR DE 4A 10CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,5000000	8,99	94,89
Composição Auxiliar	90839 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXADO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	516,08	516,08
Composição Auxiliar	90843 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), SEMIOCA, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	842,97	842,97
Composição Auxiliar	90844 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRONIZADO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	198,66	198,66
			MO sem LS =>	100,37	LS =>	104,44	MO com LS =>	204,81
			Valor do BDI =>	172,55			Valor com BDI =>	1.015,52
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	6.093,12

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5787
RUB.

Composição	101736 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	26,65	26,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1614000	18,17	2,93
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3450000	24,79	8,55
Insumo	00005186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARURU PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	13,17	13,63
Insumo	00044366 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0483000	28,41	1,14
			MO sem LS => 4,48	LS => 4,67		MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI => 5,45			Valor com BDI =>	32,10
				Quant. => 41,8550000		Preço Total =>	1.343,36

12		LIMPEZA FINAL					539,60
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	M²	1,0000000	2,16	2,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0966000	18,17	1,76
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	7,42	0,03
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	8,61	0,43
			MO sem LS => 0,80	LS => 0,63		MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI => 0,44			Valor com BDI =>	2,50
				Quant. => 200,8000000		Preço Total =>	539,60

Total sem BDI	72.662,04
Total do BDI	14.840,47
Total Geral	87.392,51

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 131 Centro
CEP 65727-000 - Trizidela do Vale MA

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5788
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
E.M CENTRO DO JORGE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
29,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,66%
Mensalista: 63,31%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	269,04	269,04
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,73	24,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,17	32,34
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	276,57	2,76
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,67	5,67
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,36	33,44
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	182,40	182,40
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	15,48	1,70
			MO sem LS => 23,39	LS =>	24,33	MO com LS =>	47,72
			Valor do BDI => 58,16			Valor com BDI =>	348,20

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	125,62	125,62
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	19,77	42,30
Composição Auxiliar	89360 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1600000	7,80	9,05
Composição Auxiliar	89987 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,37	12,37
Composição Auxiliar	89585 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5000000	16,70	8,63
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	PASSO EM ALVENARIA PARA RAMAL/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,30	26,32
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAL/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,11	25,91
			MO sem LS => 41,44	LS =>	43,12	MO com LS =>	84,56
			Valor do BDI => 26,71			Valor com BDI =>	151,33

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	377,82	377,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8200000	24,39	20,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	16,17	5,50
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material	UN	4,0000000	12,98	51,92
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	295,44	295,44
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0300000	97,45	3,80
			MO sem LS => 10,22	LS =>	10,64	MO com LS =>	20,86
			Valor do BDI => 77,33			Valor com BDI =>	455,15

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	231,63	231,63
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	226,85	226,85
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CAMOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	5,98	5,98
			MO sem LS => 7,13	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI => 47,45			Valor com BDI =>	279,28

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	269,42	269,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9400000	24,39	22,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	16,17	5,72
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material	UN	6,0000000	12,98	77,88
Insumo	00039081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	182,69	182,69
			MO sem LS => 11,12	LS =>	11,57	MO com LS =>	22,69
			Valor do BDI => 55,15			Valor com BDI =>	324,57

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	518,26	518,26
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	24,39	44,70

Ariley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
RUA SANTO ANTONIO - CENTRO, Anajatuba 11198780227
/ orlandinho.filho@hotmail.com

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 Matões do Vale MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5789
RUB.

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	19,17	8,59
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	12,98	116,82
Insumo	00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	358,15	358,15
			MO sem LS => 16,66	LS =>	17,35	MO com LS =>	34,03
			Valor do BDI => 106,06			Valor com BDI =>	824,34

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	37,94	37,94
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7982000	10,77	8,59
Composição Auxiliar	89800 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6540000	7,80	5,10
Composição Auxiliar	89808 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694300	12,37	2,09
Composição Auxiliar	89815 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8773000	5,00	4,43
Composição Auxiliar	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA E ACABAMENTO CROMADO, BITOLA DE 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6852000	5,00	3,47
Composição Auxiliar	89996 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3287300	10,75	3,24
Composição Auxiliar	90357 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0156000	16,40	0,25
[redacted] Auxiliar	89359 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0114000	14,66	0,17
Composição Auxiliar	89862 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0760000	10,01	0,76
Composição Auxiliar	89866 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0010000	7,19	0,00
Composição Auxiliar	89874 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0128000	5,18	0,06
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017100	5,75	0,01
Composição Auxiliar	89879 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0024000	14,82	0,04
Composição Auxiliar	89948 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1200000	3,87	0,46
Composição Auxiliar	89951 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0870000	4,21	0,28
Composição Auxiliar	89953 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0440000	6,26	0,04
Composição Auxiliar	89962 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	5,19	0,23
Composição Auxiliar	89966 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0090000	10,87	0,39
Composição Auxiliar	89967 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	14,89	0,04
[redacted]	90446 SINAPI	TUBO EM ALVENARIA PARA DRENAGEM DE CONDENSADO DE AR-CONDICIONADO, PVC, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0100000	13,58	0,11
Composição Auxiliar	92443 SINAPI	RADIO EM ALVENARIA PARA RAMAL/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	12,36	2,48
Composição Auxiliar	92445 SINAPI	JOELHO TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,49	0,01
Composição Auxiliar	92446 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAL/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	12,11	2,42
Composição Auxiliar	91169 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL, 1/8" X 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_08/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0842000	6,53	0,55
Composição Auxiliar	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PAREDE DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_08/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0063000	4,70	0,03
			MO sem LS => 11,74	LS =>	12,22	MO com LS =>	23,96
			Valor do BDI => 7,76			Valor com BDI =>	45,70

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1868 ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos	m²	1,0000000	253,75	253,75
Insumo	914 ORSE	Espelho liso e = 3mm m2	Material	m²	1,0000000	253,75	253,75
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 51,94			Valor com BDI =>	385,60

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,34	9,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0868000	24,36	2,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0358000	19,17	0,69
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,84	0,09

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5790
RUB.

Insumo	00044845 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	6,69	6,69
			MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	11,25

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	32,70	32,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	21,81	7,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	27,44	9,49
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	15,67	15,67
			MO sem LS =>	6,50	LS =>	6,76	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI =>	6,59			Valor com BDI =>	39,39

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	577 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	183,02	183,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	19,17	67,01
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	27,44	82,32
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,02	2,02
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	2,92	17,52
			MO sem LS =>	52,72	LS =>	54,86	MO com LS =>	107,58
			Valor do BDI =>	33,37			Valor com BDI =>	196,39

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	161,50	161,50
[redacted]							
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,39	8,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	24,39	11,15
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,49	0,98
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	160,51	160,51
			MO sem LS =>	7,64	LS =>	7,95	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	37,15			Valor com BDI =>	218,85

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	502,53	502,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,39	8,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	24,39	11,15
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,49	0,98
Insumo	00010890 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	481,54	481,54
			MO sem LS =>	7,64	LS =>	7,95	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	102,85			Valor com BDI =>	605,39

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	IMEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,03	21,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	21,81	1,63
[redacted]							
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	14,46	14,46
			MO sem LS =>	2,53	LS =>	2,63	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	25,33

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	15,08	15,08
[redacted]							
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0033000	19,17	0,06
Composição Auxiliar	88133 SINAPI	SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE PADA DE TRÁFEGO À FIBRA, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 39 HP - CHP DIURNO. AF_07/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033000	154,89	0,51
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	17,18	2,23
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	11,91	7,14
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	13,66	0,41
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	8,92	3,56
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	18,16

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5791
RUB.

Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	UN	1,0000000	24,99	24,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,17	3,83
Insumo	00037566 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	21,16	21,16
			MO sem LS => 1,35	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,77
			Valor do BDI => 5,11			Valor com BDI =>	30,10

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,25	13,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	19,17	11,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	23,33	1,75
			MO sem LS => 4,75	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,69
			Valor do BDI => 2,71			Valor com BDI =>	15,96

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	30,41	30,41
Composição Auxiliar	87311 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0420000	449,88	18,90
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	25,58	6,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	19,17	2,30
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,61	0,30
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	12,03	2,52
			MO sem LS => 4,75	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,69
			Valor do BDI => 6,22			Valor com BDI =>	36,63

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	46,58	46,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	23,66	6,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,17	2,50
Insumo	00001267 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	28,00	29,66
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,79	7,21
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1980000	4,83	0,87
			MO sem LS => 3,31	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI => 9,53			Valor com BDI =>	58,11

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95999 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	97,71	97,71
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	24,66	13,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	19,17	5,23
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	75,71	75,71
Insumo	00037565 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,43	3,13
			MO sem LS => 7,08	LS =>	7,36	MO com LS =>	14,44
			Valor do BDI => 20,00			Valor com BDI =>	117,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	64,49	64,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0975000	24,79	2,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	23,33	4,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2340000	19,17	4,48
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 2) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0700000	947,86	66,35
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	2,93	1,31
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	15,48	0,37
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	24,32	26,30
			MO sem LS => 6,17	LS =>	6,43	MO com LS =>	12,60
			Valor do BDI => 13,20			Valor com BDI =>	77,69

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87536 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	26,30	26,30
Composição Auxiliar	87302 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CHAPISCO/EMBOÇO (INCLUSIVE MISTURA DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0370000	788,73	16,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	25,08	8,82

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 3792
RUB.

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	18,17		2,26
			MO sem LS => 5,14	LS =>	5,34	MO com LS =>		10,48
			Valor do BDI => 5,17			Valor com BDI =>		30,47
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	60,31		60,31
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	24,85		17,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	18,17		6,01
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0790000	28,23		30,46
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,79		5,41
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	4,63		1,02
			MO sem LS => 8,79	LS =>	9,14	MO com LS =>		17,93
			Valor do BDI => 12,34			Valor com BDI =>		72,65
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	58,66		58,66
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	24,85		16,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	18,17		5,62
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0818000	28,23		29,97
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,79		3,87
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	4,63		1,95
			MO sem LS => 8,59	LS =>	8,93	MO com LS =>		17,52
			Valor do BDI => 12,00			Valor com BDI =>		70,09
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	101675 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	279,03		279,03
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA, LANÇADA PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	818,64		9,57
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	21,91		10,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	27,44		13,20
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	249,27		249,27
			MO sem LS => 9,93	LS =>	10,33	MO com LS =>		20,26
			Valor do BDI => 57,11			Valor com BDI =>		336,14
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	94,03		94,03
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA, LANÇADA PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0058000	818,64		4,75
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	21,91		8,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	27,44		10,83
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	70,14		70,14
			MO sem LS => 8,05	LS =>	8,39	MO com LS =>		16,45
			Valor do BDI => 19,24			Valor com BDI =>		113,27
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,46		3,46
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	21,91		0,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	27,44		0,63
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,62		2,01
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,53		0,03
			MO sem LS => 0,54	LS =>	0,56	MO com LS =>		1,10
			Valor do BDI => 0,70			Valor com BDI =>		4,16
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,26		5,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	21,91		0,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380000	27,44		1,07
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,68		3,33
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,53		0,03
			MO sem LS => 0,73	LS =>	0,75	MO com LS =>		1,48
			Valor do BDI => 1,06			Valor com BDI =>		6,36
7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12670011 /2023
FLS. 5793
RUB.

Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	14,05	14,05
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	27,44	6,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,81	5,45
Insumo	I6368 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	1,74	1,74
			MO sem LS => 4,69	LS =>	4,89	MO com LS =>	9,58
			Valor do BDI => 2,87			Valor com BDI =>	16,92

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	13,35	13,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	27,44	6,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,81	5,45
Insumo	I0362 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,02	1,04
			MO sem LS => 4,69	LS =>	4,89	MO com LS =>	9,58
			Valor do BDI => 2,73			Valor com BDI =>	16,08

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	83,32	83,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,81	3,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	27,44	11,37
Insumo	00003811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	68,19	68,19
			MO sem LS => 5,85	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI => 17,05			Valor com BDI =>	100,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	111,59	111,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,81	3,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	27,44	11,37
Insumo	00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	98,43	98,43
			MO sem LS => 5,85	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI => 22,83			Valor com BDI =>	134,39

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1990 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	162,29	162,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	19,17	15,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,05	20,04
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	23,59	21,47
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	19,62	17,69
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	14,35	57,40
Insumo	I1159 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	I1192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	28,90	28,90
			MO sem LS => 27,71	LS =>	28,83	MO com LS =>	56,54
			Valor do BDI => 33,22			Valor com BDI =>	195,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10799 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão Info/WOrca	m²	1,0000000	357,94	357,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000	19,17	21,86
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,05	16,20
Insumo	2385 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	313,73	313,73
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,406 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,406 kg/m m	Material	m	0,9000000	10,10	6,06
			MO sem LS => 14,00	LS =>	14,56	MO com LS =>	28,56
			Valor do BDI => 73,27			Valor com BDI =>	431,21

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,76	31,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4740000	24,39	11,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	19,17	2,88
Insumo	00007586 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,45	1,35
Insumo	00097580 SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	15,99	15,99
			MO sem LS => 5,56	LS =>	5,78	MO com LS =>	11,34
			Valor do BDI => 6,50			Valor com BDI =>	38,26

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12527 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (dif)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	353,43	353,43
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,05	12,64

182

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5794
RUB.

Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,67	5,13
Insumo	13424 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, ø =30mm un	Material	un	1,0000000	42,12	42,12
Insumo	8904 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,60	0,72
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	20,19	4,03
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	36,48	80,25
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	47,42	208,64
			MO sem LS => 6,71	LS =>	6,96	MO com LS =>	13,69
			Valor do BDI => 72,34			Valor com BDI =>	425,77

8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	142,25	142,25
Composição Auxiliar	1629 ORSE	Apontador duplo de madeira para lápis (1-3) - 1 saco chamote 30kg / 3 pedidos - área útil: 0,60 x 0,40 x 0,20 m - Confecção mecânica e transporte	Alvenarias	m³	0,0070000	408,73	2,82
Composição Auxiliar	2278 ORSE	Emassamento de madeira, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e limpeza - PO	Latex PVA	m²	0,3000000	11,80	3,96
Composição Auxiliar	2280 ORSE	Pintura para madeira, sobre paredes ou forro, sem lixamento, aplicação de 01 demão de fundo selador + 02 demãos de tinta pva latex convencional para madeiras	Latex PVA	m²	0,5000000	25,30	12,65
Composição Auxiliar	88 ORSE	Concreto usinado convencional fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em fundações	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0060000	412,93	2,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,17	18,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,09	47,86
Insumo	1691 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	9,0000000	0,63	5,67
Insumo	8995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	3,0000000	2,54	7,62
Insumo	00001335 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,05" M, E = 0,6 MM	Material	m²	0,5000000	42,32	21,16
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0700000	43,78	3,06
Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	9,0000000	0,28	2,52
			MO sem LS => 35,48	LS =>	36,92	MO com LS =>	72,40
			Valor do BDI => 29,11			Valor com BDI =>	171,36

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	26,13	26,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	18,17	5,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	24,06	3,74
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0340000	13,88	0,49
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	10,64	0,06
Insumo	00007178 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	0,85	15,08
			MO sem LS => 4,03	LS =>	4,20	MO com LS =>	8,23
			Valor do BDI => 5,34			Valor com BDI =>	31,47

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.253,29	1.253,29
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5940000	19,82	51,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	24,75	277,99
Composição Auxiliar	92269 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA, EMPODIA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 9,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	448,48	448,48
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	16,61	58,13
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	22,06	308,84
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	14,75	44,25
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	38,69	38,69
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6500000	15,46	25,50
			MO sem LS => 194,74	LS =>	202,64	MO com LS =>	397,38
			Valor do BDI => 256,54			Valor com BDI =>	1.508,83

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	71,66	71,66
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	19,82	9,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	24,75	15,86
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0340000	13,88	0,64
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	10,64	0,06

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5795
RUB.

Insumo	00004406 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	1,99	6,59
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	22,05	14,62
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9780000	10,44	20,82
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	17,13	1,19
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	15,46	0,77
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	15,60	0,46
			MO sem LS => 10,26	LS =>	10,67	MO com LS =>	20,93
			Valor do BDI => 14,65			Valor com BDI =>	88,32

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	18,63	18,63
Composição Auxiliar	87293 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/CHAPISCO, ENCHIMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117600	383,84	4,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2268000	18,17	4,00
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1764000	24,49	4,01
Composição Auxiliar	84261 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	19,58	0,12
Composição Auxiliar	84262 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	16,84	0,10
Insumo	00007161 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	1,85	5,85
			MO sem LS => 3,48	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI => 3,81			Valor com BDI =>	22,44

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P2	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	65,08	65,08
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6804000	20,16	10,06
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0908000	26,51	29,04
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	5,23	20,13
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,51	3,32
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,19	0,41
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	21,27	0,28
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	36,47	1,21
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 4,19 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	15,01	0,63
			MO sem LS => 3,87	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,89
			Valor do BDI => 13,32			Valor com BDI =>	78,40

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,11	16,11
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3240000	27,20	8,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0864000	18,17	1,56
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,84	0,08
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5618400	3,47	5,36
			MO sem LS => 3,92	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI => 3,29			Valor com BDI =>	19,40

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,19	10,19
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	27,20	4,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	18,17	1,54
Insumo	00007355 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2286000	20,67	4,72
			MO sem LS => 2,00	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI => 2,08			Valor com BDI =>	12,27

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,82	12,82
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	27,20	4,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	18,17	1,18
Insumo	00007355 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	20,67	6,82
			MO sem LS => 2,12	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI => 2,58			Valor com BDI =>	15,20

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5796
RUB.

Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,71	14,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	27,20	10,34
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	17,19	0,24
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1400000	29,49	4,13
			MO sem LS => 3,82	LS => 3,97	MO com LS =>		7,79
			Valor do BDI => 3,01		Valor com BDI =>		17,72

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,39	22,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0775000	27,20	16,43
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	17,19	0,21
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	29,49	3,75
			MO sem LS => 6,81	LS => 7,08	MO com LS =>		13,89
			Valor do BDI => 4,58		Valor com BDI =>		26,97

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	537,28	537,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	25,06	42,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8535000	19,17	16,36
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,14	3,41
[illegible]	00034391 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	214,92	447,74
Insumo	00039981 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	21,64	26,97
			MO sem LS => 22,21	LS => 23,11	MO com LS =>		45,32
			Valor do BDI => 109,98		Valor com BDI =>		647,26

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	275,92	275,92
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5180000	25,06	13,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	19,17	4,39
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,14	1,28
Insumo	00038686 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	291,84	243,19
Insumo	00039981 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	21,64	13,48
			MO sem LS => 6,75	LS => 7,02	MO com LS =>		13,77
			Valor do BDI => 55,48		Valor com BDI =>		332,40

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	842,97	842,97
[illegible]	100859 SINAPI	ALIZAR DE MDF COM PATA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	8,38	83,80
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	315,98	315,98
Composição Auxiliar	90882 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	303,29	303,29
Composição Auxiliar	92913 SINAPI	FECHADURA DE GOLPE COM CILINDRO EXTERNO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	139,82	139,82
			MO sem LS => 100,37	LS => 104,44	MO com LS =>		204,81
			Valor do BDI => 172,55		Valor com BDI =>		1.015,52

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	26,65	26,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	19,17	2,90
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3535000	24,73	8,86
Insumo	00006166 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0300000	13,17	13,63
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	28,41	1,14
			MO sem LS => 4,48	LS => 4,67	MO com LS =>		9,15
			Valor do BDI => 5,45		Valor com BDI =>		32,10

12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,16	2,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	19,17	1,70
Insumo	1967 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	7,42	0,03
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	8,61	0,43

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5797
RUB.

	MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,63	MO com LS =>		1,23
	Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>		2,60

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89353 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9811 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,33	5,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	16,39	1,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	24,39	2,30
Insumo	00000085 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	39,30	0,23
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	44,52	0,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,36	0,04
		MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,21
		Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>	6,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,82	19,82
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,66	1,66
[illegible]	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
[illegible]	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25
		MO sem LS =>	7,12	LS =>	7,40	MO com LS =>	14,52
		Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	23,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100859 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESDV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	9,38	9,38
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	28,88	1,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	19,17	0,65
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	5,17	6,01
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0090000	17,40	0,10
		MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,73
		Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI =>	10,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87357 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	519,64	519,64
[illegible]	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	19,17	215,27
[illegible]	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	47,42	55,00
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,77	89,62
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	251,5800000	0,61	153,75
		MO sem LS =>	78,39	LS =>	79,43	MO com LS =>	155,76
		Valor do BDI =>	106,37			Valor com BDI =>	626,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	399,73	399,73
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	19,64	88,36
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHDI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,48	1,66
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHDI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4000000	0,97	3,27
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	47,42	55,00
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,77	134,05
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,61	119,47
		MO sem LS =>	33,70	LS =>	35,06	MO com LS =>	68,76
		Valor do BDI =>	81,82			Valor com BDI =>	481,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 5798
RUB.

Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	383,84	383,84
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	19,84	5,16
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	3,88	4,36
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	BETONEIRA DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 400 L, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7400000	0,66	0,49
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	47,42	55,00
Insumo	00001105 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	0,77	118,93
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,61	105,99
			MO sem LS => 36,54	LS =>	38,02	MO com LS =>	74,56
			Valor do BDI => 78,57			Valor com BDI =>	462,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86929 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	509,61	509,61
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,6700000	19,17	164,26
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	47,42	50,73
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9800000	0,61	294,60
			MO sem LS => 58,25	LS =>	60,61	MO com LS =>	118,86
			Valor do BDI => 104,31			Valor com BDI =>	513,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	443,29	443,29
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6300000	19,84	96,25
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	BETONEIRA DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,49	1,68
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7200000	0,27	1,37
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	47,42	64,49
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8600000	0,61	280,50
			MO sem LS => 36,31	LS =>	37,79	MO com LS =>	74,10
			Valor do BDI => 90,74			Valor com BDI =>	534,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,69	24,69
Composição Auxiliar	88314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000376 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
			MO sem LS => 9,52	LS =>	9,91	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI => 5,09			Valor com BDI =>	29,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,61	21,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
			MO sem LS => 8,02	LS =>	8,34	MO com LS =>	16,36
			Valor do BDI => 4,46			Valor com BDI =>	25,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,39	19,39
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5799
RUB.

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,94	0,94
			MO sem LS =>	7,14	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,56
			Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	23,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88268 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,95	24,95
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	CHAPISCO DE CONCRETAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
		MO sem LS =>	9,55	LS =>	9,94	MO com LS =>	19,49
		Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	30,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]sição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço I-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	403,73	403,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,17	76,68
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	47,42	51,21
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,61	275,84
		MO sem LS =>	27,19	LS =>	28,29	MO com LS =>	55,48
		Valor do BDI =>	82,84			Valor com BDI =>	486,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90808 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	315,98	315,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	23,49	13,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2600000	26,99	34,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9870000	19,17	18,94
Composição Auxiliar	88326 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0233000	566,61	11,36
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	234,27	234,27
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	9,47	1,58
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	15,46	3,09
		MO sem LS =>	60,07	LS =>	62,50	MO com LS =>	122,57
		Valor do BDI =>	64,67			Valor com BDI =>	380,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	234,27	234,27
[redacted]ição	88267 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1400000	23,49	50,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3800000	19,17	26,51
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	142,27	142,27
Insumo	00005086 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	20,39	0,22
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	15,48	0,37
		MO sem LS =>	34,15	LS =>	35,54	MO com LS =>	69,69
		Valor do BDI =>	47,95			Valor com BDI =>	282,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88837 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,49	1,49

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12670001 /2023
FLS. 5800
RUB.

Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,30			Valor com BDI =>	1,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	5.361,45	0,32
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	5.361,45	0,05
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.361,45	0,37
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,60	0,75
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,15			Valor com BDI =>	0,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5624 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	182,21	182,21
Composição Auxiliar	93797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,28	89,28
[redacted]	5625 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,48	39,48
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - Serviços Diversos	H	1,0000000	21,87	21,87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,92	20,92
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,29	4,29
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,39	3,39
			MO sem LS => 8,56	LS =>	8,93	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI => 37,29			Valor com BDI =>	219,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,92	20,92
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	21.712,33	1,19

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5801
RUB.

Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000343	575.343,22	19,73
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,26			Valor com BDI =>	25,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000056	21.712,33	0,12
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	575.343,22	3,27
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	4,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,29	4,29
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	21.712,33	0,15
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	575.343,22	4,14
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI =>	5,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,48	38,48
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000690	21.712,33	1,49
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000543	575.343,22	36,99
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,87			Valor com BDI =>	46,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	93,26	93,26
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	19,4700000	4,79	93,26
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	19,09			Valor com BDI =>	112,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,86	23,86
Composição	88830 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,26	16,26
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25
			MO sem LS =>	9,10	LS =>	9,46	MO com LS =>	18,56
			Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	23,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,73	24,73
Composição	88829 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 5802
RUB.

Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,25	1,25
			MO sem LS =>	9,52	LS =>	9,91	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	29,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,11	12,11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	19,39	1,55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3810000	24,39	9,53
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA GROSSA) PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	508,61	1,52
			MO sem LS =>	4,31	LS =>	4,46	MO com LS =>	8,79
			Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	14,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,70	4,70
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	19,39	0,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	24,39	3,79
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA GROSSA) PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	508,61	0,50
			MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,46
			Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	5,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	347,56	347,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	18,17	46,05
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6040000	19,64	31,51
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHDI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	1,49	1,23
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7760000	0,37	0,28
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7568000	47,42	35,84
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,61	197,01
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5672000	58,46	33,15
			MO sem LS =>	29,23	LS =>	30,41	MO com LS =>	59,64
			Valor do BDI =>	71,14			Valor com BDI =>	418,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	276,57	276,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3333000	18,17	44,82
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4611000	19,64	28,69
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHDI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7524000	1,49	1,12
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7199000	0,37	0,26
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8268000	47,42	39,21
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,61	129,33
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	56,46	32,64
			MO sem LS =>	27,02	LS =>	28,11	MO com LS =>	55,13
			Valor do BDI =>	56,61			Valor com BDI =>	333,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00000117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	14,30	0,22
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	15,75	0,61
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5803
RUB.

Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	14,30	0,26
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,31
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	19,20	0,29
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,34
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	18,26	0,28
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,33
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391800	21,17	0,82
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,98
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002688 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	19,20	0,36
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,43
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	19,20	0,29
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,34
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0121100	15,62	0,18
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,21
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0053400	17,42	0,09
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,10
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0087200	15,15	0,13
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,15
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0087200	19,33	0,16
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171800	13,93	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	0,0171800	28,51	0,48
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,57
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12074001/2023
FLS. 5804
RUB.

Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222500	19,20	0,42
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,50
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0164900	20,18	0,31
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,37
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222500	13,57	0,30
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,36
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012899 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	18,98	0,22
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	1,0000000	412,63	412,63
Composição Auxiliar	126 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças simples de superestrutura, incluindo colocação, adensamento e desempenho	Concreto Simples		m³	1,0000000	53,46	53,46
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa m3	Material		m³	1,0000000	311,57	311,57
Insumo	00044535 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços		m³	1,0000000	47,81	47,81
			MO sem LS =>	19,60	LS =>	20,40	MO com LS =>	40,00
			Valor do BDI =>	84,50			Valor com BDI =>	497,33
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	27,44	27,44
Composição Auxiliar	95381 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,06	1,06
			MO sem LS =>	10,78	LS =>	11,21	MO com LS =>	21,99
			Valor do BDI =>	5,61			Valor com BDI =>	33,06
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,39	24,39
Composição Auxiliar	95384 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002598 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,94	0,94
			MO sem LS =>	9,59	LS =>	9,97	MO com LS =>	19,56
			Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	29,38
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2278 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida,	Latex PVA		m²	1,0000000	11,93	11,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1850000	18,17	3,36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5805
RUB.

Composição Auxiliar	88918 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	27,30	8,19
Insumo	1505 ORSE	Massa corrida a base pva (corster ou similar) Massa corrida a base pva (corster ou similar) - lata de 18 l	Material		lata	0,0000000	1,57	0,78
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,2000000	0,64	0,12
			MO sem LS =>	4,03	LS =>	4,19	MO com LS =>	8,22
			Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	14,37

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	139,92	139,92
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,90	23,90
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7000000	19,17	9,60
Insumo	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material		CJ	1,0000000	106,42	106,42
			MO sem LS =>	12,51	LS =>	13,02	MO com LS =>	25,53
			Valor do BDI =>	26,64			Valor com BDI =>	166,56

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	6,53	6,53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0280000	19,39	0,55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2110000	24,39	5,14
Insumo	00004360 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	1,3000000	0,49	0,63
[redacted]	00014163 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material		UN	0,0050000	40,15	0,20
			MO sem LS =>	2,22	LS =>	2,32	MO com LS =>	4,54
			Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI =>	7,86

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHS - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	13,53	13,53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0770000	19,39	1,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4940000	24,39	12,04
			MO sem LS =>	5,26	LS =>	5,50	MO com LS =>	10,76
			Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	16,29

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	18,84	18,84
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,82	18,82
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS =>	6,94	LS =>	7,22	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI =>	22,89

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	19,58	19,58
[redacted]	88285 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,82	18,82
[redacted] Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,46	0,46
			MO sem LS =>	6,94	LS =>	7,22	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	23,56

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00039467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000940	4.663,51	0,29
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,34

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00039467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000076	4.663,51	0,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5806
RUB.

Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00038487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.663,51	0,28
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,33
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,60	0,46
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,55
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	152,37	152,37
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,36	33,36
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	90,00	90,00
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,20	16,20
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,82	12,82
			MO sem LS => 14,21	LS => 14,78		MO com LS =>	28,99
			Valor do BDI => 31,19			Valor com BDI =>	183,56
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]ição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	304,65	304,65
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,36	33,36
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	90,00	90,00
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,20	16,20
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	144,68	144,68
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO DE OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,80	7,80
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,82	12,82
			MO sem LS => 14,21	LS => 14,78		MO com LS =>	28,99
			Valor do BDI => 62,40			Valor com BDI =>	367,25
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	90,00	90,00
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	2.250.180,14	90,00
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 18,42			Valor com BDI =>	108,42
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,82	12,82
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000057	2.250.180,14	12,82
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,62			Valor com BDI =>	15,44
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,20	16,20
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	2.250.180,14	16,20
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,31			Valor com BDI =>	19,51
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	144,68	144,68
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	2.250.180,14	144,68
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 29,61			Valor com BDI =>	174,29
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93289 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,80	7,80
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,60	7,80
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5807
RUB.

			Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	9,39
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EMAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	448,49	448,49
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0440000	19,82	40,51
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,7400000	24,73	132,15
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1130000	204,85	84,53
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1370000	182,37	23,99
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	9,0000000	22,06	198,54
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	1,1250000	15,46	17,41
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0400000	36,47	1,45
			MO sem LS =>	68,25	LS =>	72,06	MO com LS =>	141,31
			Valor do BDI =>	91,80			Valor com BDI =>	540,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,27	12,27
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1440000	19,39	2,74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1410000	24,59	3,46
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0058000	39,30	0,23
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,60	5,60
[redacted]	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	44,52	0,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	1,36	0,04
			MO sem LS =>	2,38	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,82
			Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	14,80
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	4,21	4,21
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0700000	19,39	1,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0700000	24,59	1,72
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	39,30	0,27
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0050000	44,52	0,35
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0100000	1,36	0,01
			MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,40
			Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	5,07
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,10	7,10
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1350000	19,39	2,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1350000	24,59	3,31
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	39,30	0,27
[redacted]	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0050000	44,52	0,35
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0302000	1,36	0,04
			MO sem LS =>	2,25	LS =>	2,38	MO com LS =>	4,62
			Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	8,55
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,80	7,80
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	19,39	2,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	24,59	3,70
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	39,30	0,27
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0050000	44,52	0,35
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	1,36	0,04
			MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,64	MO com LS =>	5,18
			Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	9,39
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89522 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,19	5,19
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0520000	19,39	1,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0520000	24,59	1,27

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5808
RUB.

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0052000	39,30	0,32
Insumo	00003860 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,16	2,16
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0095000	44,52	0,42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0120000	1,36	0,01
			MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,91	MO com LS =>	1,78
			Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	6,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9NH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	3,25	3,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0071000	19,39	0,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0471000	24,39	1,14
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	39,30	0,27
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	44,52	0,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0108000	1,36	0,01
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,60
				Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	3,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9NH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,18	5,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0571000	19,39	1,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0971000	24,39	2,20
[redacted]	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	39,30	0,27
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	44,52	0,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0302000	1,36	0,04
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,08
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	6,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99376	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9NH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,66	5,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1013000	19,39	1,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1013000	24,39	2,47
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	39,30	0,27
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	44,52	0,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	1,36	0,04
				MO sem LS =>	1,68	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,45
				Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	6,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	53,45	53,45
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	24,79	9,60
[redacted]	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4000000	19,17	31,05
[redacted]	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3600000	25,09	9,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1600000	24,09	4,48
				MO sem LS =>	19,60	LS =>	20,40	MO com LS =>	40,00
				Valor do BDI =>	10,94			Valor com BDI =>	64,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,86	24,86
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO/MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,09	1,09
				MO sem LS =>	9,55	LS =>	9,94	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	30,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95302	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,99	0,99

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5809
RUB.

Composição Auxiliar	88367 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85
Composição Auxiliar	88369 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,20			Valor com BDI =>	1,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88366 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,85	3,85
Composição Auxiliar	88367 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85
Composição Auxiliar	88369 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	88370 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,87	1,87
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,78			Valor com BDI =>	4,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88367 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000600	14.210,44	0,85
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,17			Valor com BDI =>	1,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88369 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	14.210,44	0,14
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88370 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	14.210,44	0,99
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,20			Valor com BDI =>	1,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279900	0,60	1,87
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,38			Valor com BDI =>	2,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,16	20,16
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00044467 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,62	15,62
			MO sem LS => 7,74	LS =>	8,06	MO com LS =>	15,80
			Valor do BDI => 4,12			Valor com BDI =>	24,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,87	21,87
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5810
RUB.

			MO sem LS =>	8,58	LS =>	8,93	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	26,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	154,90	154,90
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,85	23,85
Composição Auxiliar	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,54	44,54
Composição Auxiliar	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,26	8,26
Composição Auxiliar	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,44	52,44
Composição Auxiliar	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,81	25,81
			MO sem LS =>	9,55	LS =>	9,94	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	31,70			Valor com BDI =>	186,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,54	44,54
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000804	737.556,97	44,54
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,11			Valor com BDI =>	53,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,26	8,26
[redacted]	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000112	737.556,97	8,26
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,69			Valor com BDI =>	9,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,44	52,44
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000711	737.556,97	52,44
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,73			Valor com BDI =>	63,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,81	25,81
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3900000	4,79	25,81
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI =>	31,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,64	19,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
[redacted]	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
[redacted]	00037888	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
			MO sem LS =>	7,49	LS =>	7,79	MO com LS =>	15,28
			Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	23,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88285	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,85	23,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00044601	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,33	19,33
			MO sem LS =>	9,55	LS =>	9,94	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	4,86			Valor com BDI =>	28,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,52	18,52

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5811
RUB.

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
				MO sem LS => 6,94	LS =>	7,22	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI => 3,79			Valor com BDI =>	22,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,35	33,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	28,51	28,51
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
				MO sem LS => 14,21	LS =>	14,78	MO com LS =>	28,99
				Valor do BDI => 6,82			Valor com BDI =>	40,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,49	2,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	19,39	0,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	24,36	1,60
Insumo	00009855	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	4,29	0,64
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	12,69	0,06
				MO sem LS => 0,70	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,43
				Valor do BDI => 0,50			Valor com BDI =>	2,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,06	25,06
Composição Auxiliar	88821	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
				MO sem LS => 9,61	LS =>	10,01	MO com LS =>	19,62
				Valor do BDI => 5,13			Valor com BDI =>	30,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,20	27,20
Composição Auxiliar	88572	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,16	20,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00043480	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,56	1,56
				MO sem LS => 10,04	LS =>	10,45	MO com LS =>	20,49
				Valor do BDI => 5,56			Valor com BDI =>	32,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 600X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	303,29	303,29
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	25,66	39,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	18,17	14,01
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	15,42	46,26

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5812
RUB.

Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	203,36	203,36
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	18,8000000	0,10	1,96
			MO sem LS => 19,31	LS =>	20,10	MO com LS =>	39,41
			Valor do BDI => 62,06			Valor com BDI =>	365,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	16,91	16,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,17	3,83
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	27,20	10,88
Insumo	2232	ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar Tinta pva látex para interior coralmur ou similar (lata de 18l) l	Material	lata	0,1800000	12,27	2,20
			MO sem LS => 5,37	LS =>	5,59	MO com LS =>		10,96
			Valor do BDI => 3,46			Valor com BDI =>		20,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores		m²	1,0000000	25,30	25,30
Composição Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superfície com fixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	8,39	8,39
Composição Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	16,91	16,91
			MO sem LS => 8,06	LS =>	8,36	MO com LS =>		16,43
			Valor do BDI => 5,17			Valor com BDI =>		30,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]osição	2281	ORSE	Preparo de superfície com fixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	8,39	8,39
[illegible] Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,17	1,91
[illegible] Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,20	5,44
Insumo	1333	ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l) l	Material	gl	0,1300000	5,60	0,72
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,64	0,32
			MO sem LS => 2,68	LS =>	2,79	MO com LS =>		5,47
			Valor do BDI => 1,71			Valor com BDI =>		10,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	IIBR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,30	12,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,96	1,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	24,99	10,99
			MO sem LS => 4,80	LS =>	4,99	MO com LS =>		9,79
			Valor do BDI => 2,51			Valor com BDI =>		14,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,17	19,17
Composição Auxiliar	92775	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
[illegible]	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	1,16
			MO sem LS => 6,80	LS =>	7,07	MO com LS =>		13,87
			Valor do BDI => 3,92			Valor com BDI =>		23,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,67	26,67
Composição Auxiliar	92779	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,56	1,56
			MO sem LS => 9,52	LS =>	9,91	MO com LS =>		19,43
			Valor do BDI => 5,26			Valor com BDI =>		30,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,73	24,73
Composição Auxiliar	92780	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 5313
RUB.

Insumo	00004783 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20		19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86		1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58		0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14		1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46		0,46
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25		1,25
			MO sem LS => 9,52	LS =>	9,91	MO com LS =>		19,43
			Valor do BDI => 5,08			Valor com BDI =>		29,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SEDI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,76	9,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1813000	19,39	3,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1813000	24,39	4,41
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0108000	38,30	0,41
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	44,52	0,53
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	1,38	0,06
			MO sem LS => 3,02	LS =>	3,15	MO com LS =>		6,17
			Valor do BDI => 1,99			Valor com BDI =>		11,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]posição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SEDI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,70	10,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2828000	19,39	5,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2828000	24,39	4,84
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0108000	38,30	0,41
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	44,52	0,53
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,38	0,06
			MO sem LS => 3,36	LS =>	3,52	MO com LS =>		6,90
			Valor do BDI => 2,19			Valor com BDI =>		12,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,46	24,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012859	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,86	18,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25
[illegible]				MO sem LS => 9,40	LS =>	9,78	MO com LS =>	19,18
				Valor do BDI => 5,01			Valor com BDI =>	29,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SEDI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,87	3,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0189000	19,39	0,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0189000	24,39	0,47
Insumo	00000888	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,89	3,03
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,38	0,00
			MO sem LS => 0,32	LS =>	0,34	MO com LS =>		0,66
			Valor do BDI => 0,79			Valor com BDI =>		4,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SEDI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,01	10,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1568000	19,39	3,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1568000	24,39	3,86
Insumo	00000888	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,89	3,03
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0870000	1,38	0,06
			MO sem LS => 2,65	LS =>	2,75	MO com LS =>		5,40
			Valor do BDI => 2,04			Valor com BDI =>		12,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5814
RUB.

Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,77	19,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	19,39	7,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	24,39	4,26
Insumo	00009866 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,89	3,03
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0866000	1,36	0,12
			MO sem LS => 6,35	LS => 6,61		MO com LS =>	12,96
			Valor do BDI => 4,04			Valor com BDI =>	23,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,46	15,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	19,39	3,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	24,39	4,26
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	39,30	0,34
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,96	6,96
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	44,52	0,46
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,36	0,06
			MO sem LS => 2,92	LS => 3,03		MO com LS =>	5,95
			Valor do BDI => 3,16			Valor com BDI =>	18,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89822 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,37	10,37
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	19,39	2,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	24,39	2,55
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	39,30	0,48
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,66	4,66
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	44,52	0,63
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0186000	1,36	0,02
			MO sem LS => 1,74	LS => 1,82		MO com LS =>	3,56
			Valor do BDI => 2,12			Valor com BDI =>	12,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,52	14,52
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1807000	19,39	3,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1807000	24,39	4,54
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	39,30	0,48
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,66	4,66
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	44,52	0,63
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,36	0,06
			MO sem LS => 3,32	LS => 3,45		MO com LS =>	6,77
			Valor do BDI => 2,97			Valor com BDI =>	17,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,55	15,55
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	19,39	4,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	24,39	5,41
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	39,30	0,48
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,66	4,66
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	44,52	0,63
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	1,36	0,07
			MO sem LS => 3,71	LS => 3,86		MO com LS =>	7,57
			Valor do BDI => 3,18			Valor com BDI =>	18,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89827 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,56	14,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	19,39	2,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1316000	24,39	3,21
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	39,30	0,69
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,06	7,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	44,52	1,00
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	1,36	0,03
			MO sem LS => 2,20	LS => 2,28		MO com LS =>	4,48

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12075011/2023
FLS. 5815
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
				Valor do BDI => 2,98			Valor com BDI =>	17,54
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	0484 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	225,85	225,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0800 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	24,30	12,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0800 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5980000	19,17	6,98
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	17,51	35,02
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	9,20	9,20
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	154,25	154,25
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0861000	97,45	8,58
				MO sem LS => 7,13	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI => 46,23			Valor com BDI =>	272,08

Total sem BDI	72.862,04
Total do BDI	14.840,47
Total Geral	87.382,61

Teixeira
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário
0227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 - Tripdela do Vale MA

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5816
RUB.

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Obra
E.M CENTRO DO JORGE

Bases
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,47%

Desonerado
Sim

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,69%
Mensalista: 63,71%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,9	647,25	8.349,53	9,65	9,55
87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2022_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,60	72,55	7.462,43	8,59	18,08
92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,89	86,32	6.877,97	7,87	26,05
93643 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	1.015,52	6.093,12	6,97	32,02
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2022_PE	PISO - PISOS	m²	101,55	56,11	5.697,97	6,52	38,44
94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	109,36	51,47	5.044,74	5,74	48,18
87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2022_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,49	70,09	4.056,41	4,65	49,83
87632 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,55	36,68	3.718,77	4,26	54,08
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	120,0	39,47	3.626,40	4,16	58,27
88132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	188,35	19,40	3.227,58	3,69	61,96
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	77,89	2.535,77	2,93	64,89
10730 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Concreto Ind/Obra	m²	5,84	481,21	3.422,02	2,78	67,67
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	548,38	3.089,30	2,39	70,06
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	23,57	79,49	1.788,46	2,02	72,08
88485 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	16,30	1.697,50	1,93	74,02
16 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	101,55	15,08	1.829,73	1,85	75,87
92549 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0	1.599,83	1.599,83	1,73	77,60
C1990 SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARGARSO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	7,99	199,91	1.605,47	1,72	79,32
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,66	12,27	1.493,09	1,71	81,03
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	134,39	1.343,90	1,54	82,57
101736 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	41,85	32,10	1.343,38	1,54	84,10
100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	334,67	1.338,28	1,49	85,58
12527 ORSE	Mastro simples em tubo liso galvanizado, alt. útil= 9m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	425,77	1.277,31	1,46	87,05
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	6,36	1.272,00	1,45	88,51
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	624,84	1.249,68	1,43	89,94
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	208,0	4,16	832,00	0,95	90,89
10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alvenarias e Divisórias	m²	4,5	171,36	771,12	0,88	91,77
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU SEMELHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,0	332,40	664,80	0,76	92,53
88656 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	117,71	635,83	0,73	93,26
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	605,39	605,39	0,69	93,95
95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	279,28	558,56	0,64	94,59
2466 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,60	520,00	0,59	95,18
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	488,18	488,18	0,62	95,71
102218 SINAPI	PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PRÉ-MISTURADA) A BASE DE ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	17,72	446,54	0,51	96,22
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	19,2	22,44	430,85	0,47	96,69

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA MA 071570/0022
RUA SANTO ANTONIO, 331 - CENTRO - CEP 65727-000 - TRIZIDELA DO VALE - MA
/ orlandinho.filho@hotmail.com

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 * Trizidela do Vale MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070021/2023
FLS. 5817
RUB.

100891 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	36,26	382,60	0,44	97,12
101878 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	335,14	335,14	0,30	97,91
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,6	25,97	353,16	0,32	97,53
1368 ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos	m²	0,8	366,89	244,66	0,29	98,11
101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	218,86	218,86	0,25	98,36
12137 ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (obrigatoria, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	30,10	210,70	0,24	98,60
C4803 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	16,92	208,45	0,24	98,84
97595 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	100,37	200,74	0,23	99,07
677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	166,39	166,39	0,22	99,29
89867 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	151,33	151,33	0,17	99,47
101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	113,27	113,27	0,13	99,60
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	25,53	101,82	0,12	99,71
91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	45,70	91,40	0,10	99,82
C0941 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 8C (RG58)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	16,05	48,24	0,05	99,87
00007602 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Metais	UN	1,0	42,69	42,69	0,05	99,92
100936 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	30,39	30,39	0,05	99,97
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	19,16	19,16	0,02	99,99
86883 SINAPI	JOELHO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	11,25	11,25	0,01	100,00
					Total sem BDI			72.892,04
					Total do BDI			14.848,47
					Total Geral			87.392,51

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

Alex Martins de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antonio 111 Centro
CEP 65727-000 Trizidela do Vale MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070091 /2023
FLS. 5818
RUB.

Obra
0.00 CENTRO DO JORGE

Referência
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
30,41%

Mensagem Gerada
Mão de obra horista: 102,00%
Mão de obra mensalista: 66,31%

Obras ABC da Empresa

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativo	Valor Unitário Improdutivo	Total Operativo	Total Improdutivo	Quant	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
[redacted]														
00000000	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,47333333		28,59		734,84		734,84	0,00%	59.691,19	60,00%
00000000	SINAPI	PARAFUSO SEXTAVADO 5/8" COM ACABAMENTO ZINCADO PARA FIXAR PEÇA RARITANA, INCLUI PORCA OBSA, ARRUELA 3 SUCHA DE NYLON TAMANHO 5-6	Material	UN	45,0000000		16,00		716,00		716,00	0,62%	70.699,19	60,64%
00000000	SINAPI	ROSCAFIL DE MADEIRA MACIÇA CUMARURE GHAFHAME OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, *1,5 X 7 CM	Material	M	43,91470000		15,89		698,07		698,07	0,73%	71.397,11	61,03%
00000000	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,00000000		23,04		622,08		622,08	0,73%	72.019,70	61,56%
00000000	SINAPI	RIPA RAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - MADEIRA	Material	M	260,37000000		3,36		699,01		699,01	0,73%	72.698,01	62,07%
00000000	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORDOAL EM ALUMÍNIO FIXADO, 20, 100 X 150 CM (H X L), 3 FILS, BATENTE DE 8 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GRADEADO	Material	UN	1,00000000		291,57		305,00		305,00	0,87%	73.105,54	62,74%
00000000	SINAPI	CORTADOR DE RECREIO PORTÁTIL COM GARRA DE 0mS CARBÍDICO OGS 05 1 mS. CLAMS BC	Material	UN	1,00000000		950,11		950,11		950,11	0,00%	74.705,65	64,41%
00000000	SINAPI	PERFIL GABARITO, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 16* (L X H), ESPESSURA 3 MM	Material	M	69,00000000		6,35		697,42		697,42	0,00%	74.944,07	65,05%
11027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	30,00000000		17,20		531,53		531,53	0,91%	74.945,60	65,06%
00000000	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU QUARTZO CASTELO CORUMBA OU OUTROS SEMELHANTES DA REGIÃO, L= *80* CM, E= *2,0* CM	Material	M	6,40000000		81,39		482,48		482,48	0,00%	75.338,07	65,21%
[redacted]	SINAPI	SPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASO)	Equipamento	H	262,39100000		1,20		499,70		499,70	0,00%	75.837,78	65,71%
00000000	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA 450/750 V, SECÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	540,00000000		1,80		494,00		494,00	0,00%	76.313,70	67,20%
00000000	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	17,00000000		20,00		491,20		491,20	0,00%	76.784,50	67,64%
00000000	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,38823529		22,13		444,16		444,16	0,00%	77.208,46	68,00%
00000000	SINAPI	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIÇA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CRUZAMO / ANGULOS CONGAGAS, I "Cedro" CUMARU / PEROBA / CANARI OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	46,70000000		9,22		434,65		434,65	0,00%	77.643,46	68,54%
00000000	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,54666795		19,97		414,45		414,45	0,47%	78.469,91	69,02%
00000000	SINAPI	BROA BANDARRA (BARO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, BARO APARENTE, BARA VERTICAL (BARA EMBUTIDO)	Material	UN	2,00000000		185,62		371,24		371,24	0,42%	78.426,00	69,74%
00000000	SINAPI	ALVANTE DOMESTICO, DUPLO(BAIXA COR	Material	MIL	60,10000000		6,10		366,22		366,22	0,42%	78.792,77	69,39%
00000000	SINAPI	TALHEADOR OU TALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,34666667		22,13		368,13		368,13	0,47%	79.160,90	69,87%
00000000	SINAPI	TARDOZ DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *39* L	Material	UN	1,00000000		355,01		355,01		355,01	0,47%	79.515,91	70,19%
00000000	SINAPI	SPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASO)	Equipamento	H	260,00000000		1,31		347,97		347,97	0,00%	79.863,78	71,39%
00000000	SINAPI	DOBRADIÇA EM ACO/FERRO, 2 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	19,00000000		18,47		354,29		354,29	0,00%	80.181,84	71,70%
00000000	SINAPI	ER - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASO)	Equipamento	H	218,62000000		1,59		338,44		338,44	0,37%	80.514,46	72,13%
00000000	SINAPI	ADESIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CERAMICOS	Material	L	21,20000000		14,48		306,01		306,01	0,00%	80.820,48	72,40%
00000000	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	17,84146775		19,78		301,49		301,49	0,34%	81.134,99	72,69%
00000000	SINAPI	GUARDA DE DISTRIBUIDOR COM ENRIJECIMENTO TRIPARCIAL DE BRUNIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,00000000		268,28		268,28		268,28	0,34%	81.403,16	72,93%
00000000	SINAPI	FIO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E= 3,00 MM, *6,04* KGF (KGF ESQ)	Material	M	5,00000000		45,04		225,20		225,20	0,00%	81.628,36	73,13%
11163	SEINFRA	FOLHA PERFEITA ARM. EMBUTIDA T. E GUARNIÇÃO	Material	M²	7,00000000		34,01		237,99		237,99	0,34%	81.866,35	73,34%
00000000	SINAPI	FERRAMENTAIS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASO)	Equipamento	H	200,00000000		0,85		247,43		247,43	0,26%	82.228,91	84,56%
914	CHESF	Espelho liso c = 3mm AO	Material	M²	0,00000000		300,00		244,95		244,95	0,00%	82.473,46	84,29%
00000000	SINAPI	PORTARETE *7,5 X 7,5* CM EM Pinus, exceto ou equivalente da região - MADEIRA	Material	M	34,00000000		10,07		341,88		341,88	0,36%	82.715,14	84,65%
00000000	SINAPI	FERRAMENTAIS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASO)	Equipamento	H	200,39010000		0,99		253,65		338,64	0,27%	82.918,69	84,92%
00000000	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,40000000		20,61		214,59		214,59	0,39%	83.133,24	85,19%
00000000	SINAPI	FERRAMENTAIS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASO)	Equipamento	H	113,60000000		1,87		211,39		211,39	0,34%	83.344,63	85,40%
00000000	SINAPI	SPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASO)	Equipamento	H	113,60000000		1,87		211,39		211,39	0,34%	83.556,02	85,61%
00000000	SINAPI	CORTADOR DE RECREIO PORTÁTIL COM GARRA DE PO QUEIXO 05OS POR 05 X 50, CLAMS BC	Material	UN	1,00000000		189,35		189,35	0,27%	83.729,29	85,97%
00000000	SINAPI	SUPORTE HIDROPONICA EM AÇO, AMAR AGUAS 20 CM, CAPACIDADE MINIMA 40 KG, BRANCO	Material	UN	10,00000000		18,91		189,10		189,10	0,27%	83.971,39	86,25%

Arley Michael de Melo Teixeira
RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Eng. Civil
CREA MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 - Fazendinha do Vale MA

186

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5819
RUB. [illegible]

[illegible]	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, [illegible] X [illegible] CM, EM PVC [illegible] MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR [illegible])	Material	UN	7,0000000	[illegible]	17[illegible]	17[illegible]	[illegible]	64.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TINTA [illegible] SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	4,[illegible]	36,52	173,40	173,40	[illegible]	64.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE [illegible] W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,[illegible]	82,14	164,28	164,28	0,18%	64.497,70	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,17%	64.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE [illegible] CM, RENDIMENTO DE [illegible] TELHAS/M	Material	UN	54,[illegible]	2,34	127,78	127,78	0,15%	64.[illegible]	67,[illegible]
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA [illegible] X [illegible] ([illegible] X [illegible])	Material	KG	6,[illegible]	[illegible]	127,[illegible]	127,[illegible]	[illegible]	[illegible]	67,14%
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	[illegible]	0,55	1[illegible]	1[illegible]	0,14%	[illegible]	67,[illegible]
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA [illegible] X [illegible] ([illegible] X [illegible])	Material	KG	[illegible]	[illegible]	1[illegible]	1[illegible]	0,13%	[illegible]	67,41%
[illegible]	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE [illegible] X [illegible] M, E = [illegible] MM	Material	M²	[illegible]	[illegible]	114,71	114,71	0,13%	[illegible]	67,54%
2414	ORSE	[illegible]	Material	[illegible]	[illegible]	10,37	[illegible]	[illegible]	0,12%	[illegible]	67,[illegible]
[illegible]	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 ([illegible] A [illegible] MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,11%	[illegible]	67,77%
[illegible]	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,10%	[illegible]	67,[illegible]
[illegible]	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,10%	[illegible]	67,[illegible]
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO [illegible]	Material	UN	4,[illegible]	21,[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,10%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, [illegible] X [illegible] CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	[illegible]	[illegible]	78,[illegible]	78,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA [illegible] LEDS, POTENCIA [illegible] W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE [illegible] HORAS	Material	UN	4,[illegible]	17,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]	23,13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	73,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]	17,22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	[illegible]	1,27	[illegible]	[illegible]	0,07%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible] AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA [illegible] M, CAPACIDADE MAXIMA [illegible] T, POTENCIA [illegible], TRACAO 4 X 4	Equipamento	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	1,[illegible]	34,22	67,71	67,71	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO [illegible] MM	Material	UN	[illegible]	0,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA [illegible] X [illegible] CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	[illegible]	17,76	[illegible]	[illegible]	0,06%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SARRAFO [illegible] X [illegible] CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	[illegible]	3,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	GRAMPO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE [illegible] X [illegible] X [illegible] CM, SECAO [illegible], PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA [illegible] X [illegible] ([illegible] X [illegible])	Material	KG	2,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF [illegible])	Material	UN	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	[illegible]	13,[illegible]	3,[illegible]	41,[illegible]	41,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3110	ORSE	[illegible]	Material	[illegible]	3,[illegible]	12,[illegible]	41,[illegible]	41,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO [illegible] X [illegible] CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	69,20%
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA [illegible] X [illegible] ([illegible] X [illegible])	Material	KG	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, [illegible] MM X [illegible] MM	Material	CENTO	[illegible]	[illegible]	34,77	34,77	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL [illegible] L, CAPACIDADE DE MISTURA [illegible] L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO [illegible] V POTENCIA [illegible] CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. [illegible] - UTP	Material	M	12,[illegible]	2,[illegible]	25,7[illegible]	25,7[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,[illegible]	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	[illegible]	117,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, [illegible] MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2,[illegible]	11,[illegible]	22,[illegible]	22,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	[illegible]	[illegible]	21,[illegible]	21,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC [illegible]	Material	KG	[illegible]	[illegible]	20,34	20,34	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES [illegible] X [illegible] X [illegible] CM	Material	UN	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ARAME GALVANIZADO [illegible] BWG, D = [illegible] MM ([illegible] KG/M) OU [illegible] BWG, D = [illegible] MM ([illegible] KG/M), OU [illegible] BWG, D = [illegible] MM ([illegible] KG/M)	Material	KG	[illegible]	[illegible]	17,[illegible]	17,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	[illegible]	52,74	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE [illegible] KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	[illegible]	0,72	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA [illegible], COM PARAFUSO DE [illegible] X [illegible] MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE [illegible] V, EM ROLO DE [illegible] MM X [illegible] M	Material	UN	3,[illegible]	4,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE [illegible] MM, AGUA FRIA ([illegible])	Material	M	[illegible]	4,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	[illegible]	[illegible]	14,72	14,72	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO [illegible] - [illegible], DIAMETRO IGUAL A [illegible] MM	Material	KG	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87.102,44	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E SPUD	Material	UN	2,[illegible]	7,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES [illegible] X [illegible] MM	Material	UN	[illegible]	0,12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87.131,[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87.146,14	[illegible]
[illegible]	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO [illegible], COR VERMELHA	Material	UN	[illegible]	0,77	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA [illegible]	Material	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	[illegible]	[illegible]	12,[illegible]	12,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE [illegible]	Material	UN	7,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	[illegible]	11,[illegible]	11,[illegible]	11,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible] - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87.210,[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	[illegible]	0,23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	M³	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE [illegible] KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	[illegible]	34,24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, [illegible] GRAUS, [illegible] MM X [illegible], PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	[illegible]	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87.277,[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR [illegible])	Material	L	[illegible]	14,24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SIFAO / TUBO [illegible] EXTENSIVEL [illegible], UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE [illegible] A [illegible] CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X [illegible] MM	Material	CENTO	[illegible]	[illegible]	7,[illegible]	7,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA [illegible] X [illegible] ([illegible] X [illegible])	Material	KG	[illegible]	[illegible]	7,[illegible]	7,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2392	ORSE	[illegible]	Material	[illegible]	[illegible]	14,76	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2344	ORSE	[illegible]	Material	[illegible]	1,0000000	4,[illegible]	4,[illegible]	4,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR [illegible]	Material	KG	[illegible]	[illegible]	4,[illegible]	4,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	CABO [illegible] COAXIAL [illegible]	Material	M	3,[illegible]	1,22	3,7[illegible]	3,7[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM [illegible] CM3	Material	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Equipamento	[illegible]	[illegible]	4,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87.341,[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM [illegible] GR	Material	UN	[illegible]	47,24	2,[illegible]	2,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,[illegible]	2,4[illegible]	2,4[illegible]	2,4[illegible]	[illegible]	87.346,[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO [illegible] MM, COMPRIMENTO [illegible] MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, [illegible] X [illegible] MM	Material	UN	4,[illegible]	[illegible]	2,37	2,37	[illegible]	[illegible]	[illegible]

187

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5320
RUB.

1895	ORSE	Massa corrida, a base pva (parede ou reboco) Massa corrida a base pva (parede ou reboco) - kits de 18 l1	Material	kits	1,125000	1,00	2,13	2,13	0,00%	97.991,46	100,00%
1883	ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l)	Material	gl	0,300000	6,14	1,87	1,87	0,00%	97.989,46	100,00%
93208	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Material	KG	0,000000	24,00	1,82	1,82	0,00%	97.989,64	100,00%
93202	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COM BUCHA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,000000	0,00	1,80	1,80	0,00%	97.989,26	100,00%
93358	SINAPI	SERVIÇO DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	Serviços	H	0,037000	37,00	1,37	1,37	0,00%	97.988,23	100,00%
93207	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,000000	17.116,34	1,84	1,84	0,00%	97.989,78	100,00%
93207	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,000000	1,81	1,32	1,32	0,00%	97.991,27	100,00%
93358	SINAPI	EPI - PANELA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	0,010000	1,07	1,13	1,13	0,00%	97.992,39	100,00%
93358	SINAPI	LIXA D'AGUA 220 FOLHA, GRAO 220	Material	UN	0,500000	1,00	0,57	0,57	0,00%	97.989,57	100,00%
93358	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,000000	0,74	0,57	0,57	0,00%	97.989,00	100,00%
93358	SINAPI	FERRAMENTAS - PANELA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	0,000000	1,01	0,70	0,70	0,00%	97.989,13	100,00%
93358	SINAPI	FERRAMENTAS - PANELA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	73,700000	0,01	0,70	0,70	0,00%	97.988,43	100,00%
93207	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 60 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,100000	0,01	0,00	0,00	0,00%	97.988,43	100,00%
93347	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,050000	16,00	0,80	0,80	0,00%	97.989,23	100,00%
93211	SINAPI	OLEO DIESEL COMERCIALIZADO COMUM	Material	L	0,000000	5,77	0,00	0,00	0,00%	97.987,43	100,00%
93358	SINAPI	MAQUINA DESEMPENADEIRA DE FACA DE TRAPEZIO A PISO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 20 HP	Equipamento	UN	0,000000	999.894,69	0,20	0,20	0,00%	97.987,61	100,00%
93207	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,000000	5,39	0,20	0,20	0,00%	97.989,03	100,00%
93358	SINAPI	LUVA DE SEGURANÇA DESCARTÁVEL, PVC, 22 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	MIL	0,000000	2,80	0,24	0,24	0,00%	97.988,59	100,00%
93357	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL 8674 KG, 1100 KM, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000000	999.115,97	0,21	0,21	0,00%	97.988,84	100,00%
93358	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,000000	0,00	0,14	0,14	0,00%	97.989,00	100,00%
93358	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,000000	23,13	0,11	0,11	0,00%	97.989,70	100,00%
93358	SINAPI	PITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 49 M (L X C)	Material	UN	0,000000	3,43	0,11	0,11	0,00%	97.989,91	100,00%
93358	SINAPI	OPERADOR DE DESEMPENADEIRA DE FACAS DE TRAPEZIO HORISTA	Mão de Obra	H	0,000000	23,26	0,00	0,00	0,00%	97.989,69	100,00%
93358	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,000000	19,55	0,07	0,07	0,00%	97.989,69	100,00%
93357	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 50 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,000000	5,63	0,00	0,00	0,00%	97.989,11	100,00%
93358	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,000000	5,16	0,01	0,01	0,00%	97.989,12	100,00%
93357	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CHASSI)	Material	UN	0,000000	38.999,04	0,01	0,01	0,00%	97.989,13	100,00%
93	SINAPI	PEÇA METÁLICA PERFURADA, L = 140 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 180 KGF	Material	UN	0,000000	46,41	0,00	0,00	0,00%	97.989,14	100,00%
93	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,000000	10,97	0,00	0,00	0,00%	97.989,14	100,00%

	Totais por Tipo
Equipamento	R$ 2.994,26
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 32.974,26
Material	R$ 57.994,44
Serviços	R$ 788,38
Taxas	R$ 16,24
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Vales	R$ 0,00
Outros	R$ 3.049,03

Total sem BDI	72.990,64
Total do BDI	14.998,47
Total Geral	87.989,11

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/Administrador

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

38.282.736/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antonio 331 Centro
CEP 65727-000 - Tiúdela do Vale MA

Para a obtenção dos preços a serem praticados nos serviços solicitados em planilha, baseou-se em um cálculo sobre o lucro desejado levando em consideração os custos destes.
Assim, é acrescido um determinado valor ao custo do serviço/produto para chegar ao preço a ser praticado em cada caso.
Utiliza-se o seguinte:
Preço Final = Custo (R$) + BDI (%) * Custo (R$)

Para um serviço com seu custo hipotético de R$ 100,00 tem-se:
Preço Final = 100 + 26,89/100 * 100
Preço Final = R$ 126,89

BDI - Bonus e dispesas indiretas	
Itens	**Siglas**
Taxa de rateio da administração central	AC
Taxa de despesas financeiras	DF
Taxa de risco(R), seguro(S) e garantia(G) do empreendimento	S+R+G
Taxa de tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	I
Taxa de Lucro	L
Fórmula BDI conforme acórdão do TCU	

Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Descrição de Despesas	Porcentual (%)
Administração Central (AC)	4,50
Seguros (S)	0,40
Riscos (R)	1,22
Garantias (G)	0,40
Despesas Financeiras (DF)	1,05
Lucro (L)	8,60
Impostos - Tributos (I)	2,97
COFINS	0,80
PIS	0,17
ISS	2,00
CPRB	
TOTAL	20,47

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 / Trizidela do Vale MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12976 /2023
FLS. 5821
RUB.

Segundo o Acórdão 2.622/2013 - TCU - Plenário as empresas optantes pelo Simples Nacional devem apresentar os

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional – Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5o-C do art. 18 desta Lei Complementar

189

Receita Bruta em 12 Meses (em R$)		Alíquota	Valor a Deduzir (em R$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	-
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00

FONTE: LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (Grifo nosso)

Itens	Siglas	Equadramento
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao período de apuração	RBT12	R$ 0,00
Alíquota nominal constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	Aliq	4,50%
Parcela a deduzir constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	PD	0,00
Fórmula conforme lei complementar 123/2006		
$\frac{RBT12 \times Aliq - PD}{RBT12}$		4,50%

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional – Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5o-C do art. 18 desta Lei Complementar

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa,

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva – 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva – 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva – 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva – 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

FONTE: LEI COMPLEMENTAR No 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (Grifo nosso)

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA - MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 / Trizidela do Vale MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12827001/2023
FLS. 58
RUB.

190

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001/2023
FLS. 194
RUB.

194

	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
Percentual de repartição (Anexos I a V desta	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
Percentuais efetivos	**0,85%**	**0,68%**	**0,80%**	**0,17%**	**2,00%**

Fórmula conforme lei complementor 123/2006

Percentuais efetivos = Alíquota efetiva x Percentual de repartição

A lei 13.161/2015, de 31 de agosto de 2015, com vigência a partir de 1º de dezembro de 2015, alterou a alíquota incidente sobre a receita bruta das empresas, no caso da construção civil, de 2,00% para 4,50%, para preços desonerados.

" Art. 7º -A. A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento), exceto para as empresas de call center referidas no inciso I e as constantes dos incisos III, V e VI, todos do caput do art. 7º, que contribuirão à alíquota de 3% (três por cento)." LEI 13.161/ 2015. **(Grifo nosso)**

4,50%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 58324
RUB.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
B	Total	47,22%	18,16%	47,22%	18,16%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,19%	2,00%	14,64%	5,63%
D2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
D	Total	5,57%	2,29%	15,04%	5,93%
TOTAL(A+B+C+D)		74,59%	39,67%	104,06%	63,31%

Arley Michael de Melo Teixeira
Eng. Civil
CREA-MA 1115700227

38.282.738/0001-61
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Santo Antônio 331 Centro
CEP 65727-000 / Timbiras do Vale - MA

192/19

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5825
RUB.

Processo Administrativo nº 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 004/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS :

ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO LTDA
CNPJ:04.330.959/0001-46

ALENCAR
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5826
RUB.

ALENCAR 1

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023

PROPOSTA DE PREÇOS

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 – Cohaserma II – Parque Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
São Luís – MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5827
RUB.

2

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023.
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

OBJETO:
Prestação de Serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

Prezados Senhores,

ALENCAR

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da Tomada de Preços nº 003/2023 e seus Anexos, apresentamos a Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução de obra.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da Tomada de Preços nº 003/2023, as quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta é válida pelo prazo de 60 (sessenta) dias contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução da obra será de 180 (cento e oitenta) dias, corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviços.

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO DO BRASIL
AG. 2953-X
C/CORRENTE Nº 22.190-2

LOTE I – E. M CENTRO DO JORGE **R$ 113.563,62** (cento e treze mil, quinhentos e sessenta e dois reais e sessenta e dois centavos).

LOTE II – E. M. PACHECO **R$ 95.153,11** (noventa e cinco mil, cento e cinquenta e três reais e onze centavos).

LOTE III – E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS **R$ 116.114,90** (cento e dezesseis mil, cento e quatorze reais e noventa centavos).

LOTE IV – E. M. ESPERANÇA II - **R$ 139.901,75** (cento e trinta e nove mil, novecentos e um reais e setenta e cinco centavos).

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:

Valor Total da Proposta: **R$ 464.733,38 (quatrocentos e sessenta e quatro mil, setecentos e trinta e três reais e trinta e oito centavos).**

ALENCAR
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5828
RUB.

Declaramos que no preço acima cotados estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas, seja qual for o seu titulo ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagens, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução as Obra:

NOME: MARCOS AURÉLIO VIEIRA DE ALENCAR
ESTADO CIVIL: CASADO
NACIONALIDADE: BRASILEIRO
CPF: 281829953-53 RG 055012[illegible]5-9 SEP/MA
QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL
ENDEREÇO: RUA MENINO JESUS DE PRAGA 69 A CANTINHO DO CÉU-SÃO LUÍS/MA
CARGO/FUNÇÃO: SÓCIO TITULAR/ADMINISTRADOR E TÉCNICO RESPONSÁVEL

DADO DA EMPRESA:

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA,
CNPJ nº **04.330.959/0001-46**,
Inscrição Estadual nº **121817350**,
Avenida Beta nº 01 CEP nº **65072-120**, Bairro Cohaserma II cidade São Luís/MA

São Luís (MA), 25 de agosto de 2023.

Alencar Construções Comércio Ltda.
CNPJ nº 04.330.959/0001-46
Marcos Aurélio Vieira de Alencar
CPF nº 281.829.953-53
Sócio Administrador

ALENCAR
CONSTRUÇÕES
SENFRA - 020 - Ceará

B.D.I.
25,60%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,88%
Mensalista: 71,35%

Matões do Norte

E.M CENTRO DO JORGE

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.796,80	2,46 %
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	5.633,41	4,96 %
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETO	278,76	0,25 %
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.603,16	1,41 %
5	SISTEMAS DE PISOS	18.366,81	16,19 %
6	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	18.127,47	15,94 %
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8.707,86	8,03 %
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.898,61	7,84 %
9	SISTEMAS DE COBERTURA	19.918,44	17,54 %
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	8.850,46	7,83 %
11	ESQUADRIA	22.071,26	19,44 %
12	LIMPEZA FINAL	566,00	0,52 %

ALENCAR

MATÕES DO NORTE MA
PROC. 12.2700 /2023
FLS. 5239
RUB.

WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

Assinado de forma digital por WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246
ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO EIRELI
CNPJ:04.330.959/0001-46
Marcos Aurelio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil. CREA nº 110791405-5
CPF: 29[illegible]

Total sem BDI	**90.657,37**
Total do BDI	**22.706,25**
Total Geral	**113.363,62**

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO EIRELI
CNPJ:(MF): 04.330.959/0001-46
Marcos Aurelio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil. CREA nº 110791405-5
CPF: 29[illegible]

MATÕES DO NORTE MA
PROC. 12.2700 /2023
FLS. 5239
RUB.

ALENCAR CONSTRUÇÕES

CONSTRUÇÕES

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,38%

ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

E.M CENTRO DO JORGE

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	372,02	466,15	2.796,90	2,46 %
2.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	132,68	166,10	166,10	0,15 %
2.2	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 22 L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	506,06	635,10	635,10	0,56 %
2.23	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	308,80	388,80	777,20	0,68 %
2.25	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	48,58	60,72	60,72	0,05 %
2.27	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	358,70	448,37	1.793,48	1,58 %
2.28	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	694,46	868,07	1.736,14	1,53 %
2.30	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA). INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2	40,83	51,03	102,06	0,09 %
2.31	1888	ORSE	ESPELHO PLANO 3MM	m²	0,8	347,79	434,73	347,78	0,31 %
2.32	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	11,87	14,83	14,83	0,01 %
3.1	100856	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE [illegible] FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	38,61	48,26	48,26	0,04 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207/001 /2023
FLS. 1330
RUB.

Av. Beta, 01 - Conselmo II - Parque [illegible] - Volta (SE) [illegible]
arconstrucoes2211@gmail.com

3.2	877	ORSE	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC [illegible] 3/4"		1	184,40	230,50	230,50	0,20 %
4.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	241,46	301,82	301,82	0,27 %
4.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	681,46	851,82	851,82	0,76 %
4.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	26,49	33,03	132,12	0,12 %
4.4	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	20,12	25,15	25,15	0,02 %
4.5	12137	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Un	7	33,40	41,75	292,25	0,26 %
5.1	18	ORSE	DEMOLIÇÃO [illegible] PISO CERÂMICO OU LADRILHO	m²	101,55	[illegible],67	17,08	1.734,47	1,53 %
5.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,55	[illegible]	46,42	4.713,85	4,15 %
5.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_12/2022_PE	m²	101,55	[illegible],61	75,76	7.693,42	6,77 %
5.4	99669	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	127,02	158,77	857,35	0,75 %
5.5	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	82,35	102,93	3.387,42	2,98 %
6.1	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	120	29,68	37,10	4.452,00	3,92 %
6.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV- CERÂMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	m²	69,77	74,10	92,62	5.906,37	5,20 %
6.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV- CERÂMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - ALTURA INTEIRA - CONFORME PROJETO	m²	38,81	74,10	92,62	3.594,58	3,17 %
6.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 CM X 10 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	m²	57,45	72,06	90,07	5.174,52	4,56 %

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

São Luís – MA. E-mail: alencarconstrucoes2@gmail.com

PROC. 12401.001/2023-53
FLS.
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

7.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	372,90	466,12	466,12	0,41 %
7.2	101936	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	121,13	151,41	151,41	0,13 %
7.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	4,22	5,27	1.054,00	0,93 %
7.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	6,53	8,16	1.632,00	1,44 %
7.5	C4833	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	15,39	19,23	236,91	0,21 %
7.6	C0644	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	14,18	17,72	53,16	0,05 %
7.7	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	108,97	135,83	271,66	0,24 %
7.8	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	147,38	184,23	1.842,30	1,62 %
8.1	C1900	SEINFRA	PORTA COM [illegible] APARÁRIO SOB P[illegible]	m²	7,80	4,01	292,81	2.349,40	1,98 %
8.3	10759	ORSE	BANCADA COM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M	5,84	83,33	604,16	3.407,46	3,00 %
8.4	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	36,24	47,80	478,00	0,42 %
8.5	13627	ORSE	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2")	un	3	495,01	618,76	1.856,28	1,63 %
8.6	10217	ORSE	QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM CONCRETO (1/2 FÓRMICA BRILHANTE E 1/2 VERDE)	m²	4,5	161,33	201,66	907,47	0,80 %
9.1	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,36	31,69	39,66	6.351,69	5,59 %
9.1	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	1.516,66	1.895,85	1.895,85	1,67 %
9.1	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,85	88,19	110,23	8.763,12	7,73 %
9.2	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM 2 [illegible] ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	22,10	27,62	502,68	0,44 %

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
[illegible] – Fone: (99) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
[illegible] – e-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 130/001/2023
FLS. 58
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 130/001/2023
FLS.
RUB.

9.3	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	22,57	84,58	105,72	2.386,10	2,10 %
10								
10.1	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	88,4	18,21	22,76	2.011,98	1,77 %
10.2	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,96	18,21	22,76	1.774,36	1,56 %
10.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	121,65	11,98	14,97	1.821,09	1,61 %
10.4	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	15,19	18,98	2.107,15	1,86 %
10.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	6,43	20,53	517,35	0,46 %
10.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	3,0	30,05	315,52	0,28 %
11								
11.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,8	715,01	893,76	715,00	0,63 %
11.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,1	716,01	893,76	10.814,49	9,55 %
11.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	371,71	464,63	929,26	0,82 %
11.5	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1.057,19	1.321,48	7.928,88	7,00 %
11.6	101736	SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE - LARGURA10 CM	M	41,85	32,19	40,23	1.683,82	1,49 %
12								
12.1	2460	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	200	2,36	2,95	590,00	0,52 %
							Total com BDI	90.857,37
							Total do BDI	22.706,25
							Total Geral	113.563,62

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 04.330.959/0001-46
Marcos Aurélio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil. CREA nº 1907914085
CPF: 281.829.953-53

PROC. 12074 /2023
FLS 55
RUB
MATÕES DO NORTE / MA

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 – Cohaserma II – Parque Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
São Luís – MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

PROC. 12074 /2023
FLS 56
RUB
MATÕES DO NORTE / MA

ALENCAR CONSTRUÇÕES
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,6%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Matões do Norte

E.M CENTRO DO JORGE

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,9	893,76	11.529,50	10,15	10,15
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO D[illegible]EDES PEI IV- CERÂMIC[illegible]0 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - MEIA A[illegible] - CONFORME PROJET[illegible]	REVE - REVESTIMENT[illegible] TRATAMENTO DE SU[illegible]RFÍCIES	m²	1[illegible]58	92,62	9.500,95	8,37	18,52
92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPO[illegible]A P[illegible] RIPAS, CAIBROS E T[illegible]ÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 Á[illegible]UAS [illegible]RA TELHA DE ENCAD[illegible] CERÂMICA OU DE CONCRE[illegible], INCL[illegible]O TRANSPORTE VE[illegible] AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	[illegible]	110,23	8.783,12	7,73	26,25
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIR[illegible]URA, SEMI-OCA (LE[illegible] OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210C[illegible] ESPESS[illegible]A DE 3,5CM, ITENS [illegible]CLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGE[illegible] INSTALA[illegible]O DO BATENTE, F[illegible]HADURA COM EXECUÇÃO DO FUR[illegible] FORNECI[illegible]NTO E INSTALAÇ[illegible]019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG[illegible]S/VIDROS	UN	[illegible],0	[illegible]21,46	7.926,88	6,96	33,23
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	101,55	75,76	7.693,42	6,77	40,01
94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,35	39,86	6.351,69	5,59	46,60
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 CM X 10 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	90,07	5.174,52	4,56	50,16
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,55	46,42	4.713,95	4,15	54,31
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	120,0	37,10	4.452,00	3,92	58,23
98132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAROS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,36	22,76	3.786,35	3,33	61,56

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Rua Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5834
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5826
RUB.

09

ALENCAR CONSTRUÇÕES

10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM		m²	5,64	604,16	3.407,46	3,00	64,56
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	102,93	3.387,42	2,98	67,55
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	466,15	2.798,90	2,46	70,01
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	105,72	2.386,10	2,10	72,11
C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	7,69	292,51	2.249,40	1,96	74,09
88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	11,22	18,96	2.107,15	1,86	76,95
92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CIMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0	1.895,85	1.895,85	1,67	77,62
12627	ORSE	MASTRO SIMPLES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, ALT (0,80 + 6M (3,60M X 2" + 2,20M X 1 1/2	URBANIZAÇÃO DE PARQUES E PRAÇAS	un	1,0	1.758,76	1.858,25	1,63	79,25
97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	184,23	1.842,30	1,62	80,87
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	121,85	14,97	1.824,09	1,61	82,48
100688	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	448,37	1.793,48	1,58	84,06
100684	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	868,07	1.736,14	1,53	85,59
18	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	m²	101,65	17,08	1.734,47	1,53	87,12
101738	SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE - LARGURA10 CM		m	41,65	40,23	1.683,62	1,48	88,60

AFCR

PROC. 12077.001/2023-58
FLS. 0042
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 12077.001/2023-58
FLS. 0043
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 – Cohaserma II – Parque Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
São Luís – MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA

91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	8,16	1.632,00	1,44	90,04
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	5,27	1.054,00	0,93	90,96
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,0	464,63	929,26	0,82	91,78
10217	ORSE	QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM CONCRETO (1/2 FÓRMICA BRILHANTE E 1/2 VERDE)	ALAMBRADOS E GRADIS	m²	4,5	201,66	907,47	0,80	92,58
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	158,77	857,35	0,75	93,34
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 [illegible] 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	851,82	851,82	0,75	94,09
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	388,60	777,20	0,69	94,77
86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	635,10	635,10	0,56	95,33
2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA	m²	200,0	2,95	590,00	0,52	96,85
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	20,53	517,35	0,46	96,30
94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,2	27,82	502,68	0,44	96,75
100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	47,80	478,00	0,42	97,17
101675	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	466,12	466,12	0,41	97,58
1666	ORSE	ESPELHO PLANO 3MM	[illegible]	m²	0,8	434,73	347,78	0,31	97,88

AFCR

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.01.001/2023
FLS. 58
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.01.001/2023
FLS.
RUB.

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 – Cohaserma II – Parque Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
São Luís – MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES

100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	ALENCAR CONSTRUÇÕES	m²	10,5	30,05	315,52	0,28	98,16
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	301,82	301,82	0,27	98,43
12137	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINALIZAÇÃO VERTICAL	Un	7,0	41,75	292,25	0,26	98,69
97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	135,83	271,66	0,24	98,92
C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	19,23	236,91	0,21	99,13
677	ORSE	PONTO DE TELEFONE, COM [illegible] RODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	PONTOS DE SUPRIMENTO DE TELEFONE	un	1,0	230,50	230,50	0,20	99,34
89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	166,10	166,10	0,15	99,48
101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2029	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	151,41	151,41	0,13	99,62
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	33,03	132,12	0,12	99,73
91785	SINAPI	(COMP. CORPO REPRESENTATIVO DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	51,03	102,06	0,09	99,82
00007802	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	MATERIAL	UN	1,0	60,72	60,72	0,05	99,88
C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 90 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	17,72	53,16	0,05	99,92
100856	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	48,26	48,26	0,04	99,96
72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	FAIXA PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0	25,15	25,15	0,02	99,99

A E C R

PROC. 12097001/2022
FLS. 5834
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 12097001/2022
FLS. 5835
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Radial 01, Condomínio II – Parque Atenas – Fone (98) 98223-6389 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
São Luís – MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

86583	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	14,83	14,83	0,01	100,00

Total sem BDI	90.857,37
Total do BDI	22.706,25
Total Geral	113.563,62

WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

Assinado de forma digital por WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ(MF) nº 04.330.959/0001-46
Marcos Aurelio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil. CREA Nº 1107914035
CPF: 281.829.853-53

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ(MF) nº 04.330.959/0001-46
Marcos Aurelio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil. CREA Nº 1107914035
CPF: 281.829.853-53

A E C R

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001/2023
FLS. 5838
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001/2023
FLS. 5838
RUB.

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 – Cohaserma II – Parque Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
São Luís – MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ORSE - 04/2023 -
Sergipe
SEINFRA - 026 - Com4

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

E.M CENTRO DO JORGE

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.796,90	100,00% 2.796,90					
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00% 5.633,41	35,00% 1.971,69	35,00% 1.971,69	30,00% 1.690,02			
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00% 276,78	100,00% 276,78					
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 1.603,16			50,00% 801,58	50,00% 801,58		
5	SISTEMAS DE PISOS	100,00% 18.366,61	35,00% 6.428,31	35,00% 6.428,31	30,00% 5.510,00			
6	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00% 19.112,47		35,00% 6.694,61	30,00% 5.733,74	30,00% 5.738,24		
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	100,00% 5.707,88	35,00% 1.997,76	35,00% 1.997,76	30,00% 1.712,36			
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 8.898,61				35,00% 3.114,51	35,00% 3.114,51	30,00% 2.669,59
9	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00% 19.919,44	35,00% 6.971,80	35,00% 6.971,80	30,00% 5.975,83			
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 8.898,45				35,00% 2.992,66	35,00% 2.992,66	30,00% 2.565,14
11	ESQUADRIA	100,00% 22.071,26				50,00% 11.035,63	50,00% 11.035,63	
12	LIMPEZA FINAL	100,00% 590,00						100,00% 590,00
Porcentagem			18,01%	21,2%	19,72%	20,85%	15,1%	5,15%
Custo			20.462,12	24.071,07	22.399,30	23.682,62	17.142,90	5.834,72
Porcentagem Acumulado			18,01%	39,21%	58,92%	79,78%	94,87%	100,0%
Custo Acumulado			20.462,11	44.533,18	66.913,48	90.596,10	107.738,90	113.583,62

AFCR

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5839
RUB.

WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246 Assinado de forma digital por WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.959/0001-46

Marcos Aurelio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil. CREA nº 1107914035
CPF: 201.829.953-53

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 – Cohaserma II – Parque Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
São Luís – MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES

Matões do Norte

E.M CENTRO DO JORGE

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

CÁLCULO DE BDI	[illegible]			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuários, Marítimos e Fluviais		
[illegible]	3,00	4,00	5,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,48	5,29	6,62	7,98	4,00	5,52	7,06
	0,80	[illegible]	1,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,28	0,46	0,75	0,30	0,46	0,62	0,35	0,51	0,80	0,81	1,22	1,80
	0,87		1,27				1,09	1,39		[illegible]	[illegible]	0,80		1,49	1,87	1,46	2,32	3,16
	0,59		[illegible]				[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	1,11		1,87	1,11	0,84	1,02	1,33
	6,16		[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6,22	[illegible]	6,31	9,51	7,14	8,49	10,43

[illegible] Legislação Específica

[illegible] definida pela lei 12.[illegible] (CPRB – contribuição previdenciária sobre a receita [illegible]).

Observações

1) Preencher apenas a coluna % informada (Coluna B)

2) Os Tributos [illegible] são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e [illegible] 0,65% conforme o município).

3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/[illegible] TCU.

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1+AC+G+R)*(1+DF)*(1+L)}{1-I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Construção de Edifícios	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	[illegible]	[illegible]	[illegible]

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU

OS VALORES % INFORMADO DE AC,S,G,R, E DF ESTÃO NOS VALORES MÍNIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE L FOI CONSIDERADO VALOR ABAIXO DO MÍNIMO DO LIMITE DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU

OS VALORES % INFORMADO DE I FOI CONSIDERADO OS PERCENTUAIS INDICADOS DO ITEM 2) DO CAMPO OBSERVAÇÕES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU

OS VALORES % INFORMADO DE (CPRB) FOI CONSIDERADO O PERCENTUAL INDICADO PELA LEI 12.[illegible]/13.

Acórdão:

84.1. para alguns tipos de obras como construção e reforma de edifícios, ou saneamento e obras hídricas, ou estrada, rodoviárias e ferroviárias, não há aparente vantagem em se desagregar em dois tipos distintos de obras com BDIs específicos, tendo em vista que seria agrupamento desses possui mais características gerais comuns que diferenciadas;

WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO 00659482[illegible]

Assinado de forma digital por WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO 00659482[illegible]

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ:(MF) 04.330.959/0001-46
Marcos Aurelio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil. CREA nº 110791[illegible]
CPF: 281.8[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5840
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 432
RUB.

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 – Cohaserma II – Parque Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
São Luís – MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

15

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5841
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 2133
RUB.

Apêndice 10 – Encargos Sociais – Maranhão

MARANHÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
B1	Re[illegible]uso Se[illegible]nal Remu[illegible]rado	1[illegible]8%	Não In[illegible]e	17,8[illegible]	[illegible]o Incide
B3	Au[illegible]o - Ent[illegible]midade	[illegible]7%	0,6[illegible]	0,87[illegible]	0,66%
[illegible]	Licen[illegible] Pat[illegible]idade	0,[illegible]%	0,[illegible]%	0,07[illegible]	[illegible],05%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não Incide	1,50%	Não Incide
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B	Total	47,22%	18,16%	47,22%	18,16%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%	17,85%	6,86%
D	Total	8,79%	3,52%	18,26%	7,17%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ:(MF): 04.330.959/0001-46
Marcos Aurelio Vieira de Alencar
Administrador
CPF: 281.8[illegible]-53

ALENCAR
CONSTRUÇÕES
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,00%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Matões do Norte

E.M PACHECO

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.796,90	2,94 %
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	8.125,35	8,54 %
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	278,76	0,29 %
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.603,16	1,68 %
5	SISTEMAS DE PISOS	18.396,81	19,32 %
6	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	20.811,69	21,87 %
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	5.707,56	6,00 %
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.383,79	8,81 %
9	SISTEMAS DE COBERTURA	19.919,44	20,93 %
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	8.550,45	8,99 %
11	LIMPEZA FINAL	590,00	0,62 %

ALENCAR

WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

Assinado de forma digital por WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 30.959/0001-46
Marcos Aurelio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil. CREA nº 1107914035
CPF: 281.829.953-53

Total sem BDI	76.128,87
Total do BDI	19.024,24
Total Geral	95.153,11

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: (MF) 04.380.959/0001-46
Marcos Aurelio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil. CREA nº 1107914035
CPF: 281.829.953-53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 0159
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 5842
RUB.

Matões do Norte

ALENCAR CONSTRUÇÕES

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,86%
Mensalista: 71,35%

E.M PACHECO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	372,92	466,15	2.796,90	2,94 %
2.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 (3/4"), INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF_12/2014	UN	1	132,88	166,10	166,10	0,17 %
2.2	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18 L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1		535,10	535,10	0,67 %
2.23	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	310,88	388,60	777,20	0,82 %
2.25	00007802	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE, LAVATÓRIO, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	48,58	60,72	60,72	0,06 %
2.27	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	358,70	448,37	1.793,48	1,89 %
2.28	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	694,46	868,07	1.736,14	1,82 %
2.29	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1	2.283,64	2.854,55	2.854,55	3,00 %
2.30	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2	40,83	51,03	102,06	0,11 %
3.1	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (CORRENTISTA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	36,81	46,26	46,26	0,05 %
3.2	677	ORSE	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	un	1	184,40	230,50	230,50	0,24 %

AFCR

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12001/2023
FLS. 5813
RUB.

Rua Projetada, 01, Conjunto Jardim Renascer, Bairro Turu – Fone:(98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 44.330.959/0001-46
São Luís – MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

4.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA D... FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	241,46	301,82	301,82	0,32 %
4.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	681,46	851,82	851,82	0,90 %
4.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	26,43	33,03	132,12	0,14 %
4.4	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	20,12	25,15	25,15	0,03 %
4.5	12137	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Un	7	33,40	41,75	292,25	0,31 %
5.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (... E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,55	37,14	46,42	4.713,95	4,95 %
5.1	18	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	m²	101,55	13,67	17,08	1.734,47	1,82 %
5.2	96689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	127,0...	158,77	857,35	0,90 %
5.2	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,55	60,61	75,76	7.693,42	8,08 %
5.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	82,35	102,93	3.387,42	3,56 %
6.1	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	120	29,68	37,10	4.452,00	4,68 %
6.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV- CERÂMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	m²	63,77	74,10	92,62	5.906,37	6,21 %
6.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV- CERÂMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - ALTURA INTEIRA - CONFORME PROJETO	m²	36,81	74,10	92,62	3.594,58	3,78 %
6.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30 CM X 30 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	m²	57,45	72,06	90,07	5.174,52	5,44 %
6.5	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	41,85	32,19	40,23	1.683,62	1,77 %

ALENCAR CONSTRUÇÕES

AFCR

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 111
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 112
RUB.

ALENCAR CONSTRUCÕES COMÉRCIO LTDA
Avenida 01, Conjunto 01, Parque Atlântida – Fone: (98) 98759-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 44.330.959/0001-46
São Luís – MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

7								[illegible]	[illegible] %
7.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	372,90	466,12	466,12	0,49 %
7.2	101936	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	121,13	151,41	151,41	0,16 %
7.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	4,22	5,27	1.054,00	1,11 %
7.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	6,53	8,16	1.632,00	1,72 %
7.5	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	15,39	19,23	236,91	0,25 %
7.6	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	14,18	17,72	53,16	0,06 %
7.7	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	98,67	135,83	271,66	0,29 %
7.8	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	134,23	184,23	1.842,30	1,94 %
8									
8.1	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO FORMICADO SOB PIA	m²	5,93	94,01	292,51	1.734,58	1,82 %
8.3	10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	5,64	483,33	604,16	3.407,46	3,58 %
8.4	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	38,24	47,80	478,00	0,50 %
8.5	12627	ORSE	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2")	un	3	495,01	618,76	1.856,28	1,95 %
8.6	10217	ORSE	QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM CONCRETO (1/2 FÓRMICA BRILHANTE E 1/2 VERDE)	m²	4,5	161,33	201,66	907,47	0,95 %
9									
9.1	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,35	31,89	39,86	6.351,69	6,68 %
9.1	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	1.516,68	1.895,85	1.895,85	1,99 %
9.1	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,68	66,19	110,23	8.783,12	9,23 %
9.2	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	22,10	27,62	502,68	0,53 %

ALENCAR CONSTRUÇÕES

AFCR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
(99) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.350.959/0001-46
construcoes2211@gmail.com

PROC. 12.07.001 /2023
FLS. 245
MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 12.07.001 /2023
FLS. 245
MATÕES DO NORTE / MA
RUB

9.3	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P3	m²	22,57	84,68	106,72	2.386,10	2,51 %
10			PINTURA						
10.1	98132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	88,4	18,21	22,76	2.011,98	2,11 %
10.2	98132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,96	18,21	22,76	1.774,36	1,86 %
10.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	121,85	11,98	14,97	1.824,09	1,92 %
10.4	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	15,19	18,99	2.107,15	2,21 %
10.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ALTE[illegible]TÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	[illegible]2	16,43	20,53	517,35	0,54 %
10.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/20[illegible]	m²	1[illegible]	[illegible]	30,05	315,52	0,33 %
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
11.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	200	2,36	2,95	590,00	0,62 %

Total sem BDI	76.128,87
Total do BDI	19.024,24
Total Geral	95.153,11

ALENCAR CONSTRUÇÕES

WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

Assinado de forma digital por WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI CNPJ: 04.330.959/0001-46

Marcos Aurelio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil. CREA nº 1107914035
CPF: 281.829.263-53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12097001/2023
FLS. 5846
RUB.

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.959/0001-46

Marcos Aurelio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil. CREA nº 1107914035
CPF: 281.829.263-53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12097001/2023
FLS. 5847

Matões do Norte

ALENCAR CONSTRUÇÕES

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

E.M PACHECO

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
1	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV- CERÂMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,58	92,82	9.500,95	9,98	9,98
2	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	[illegible]	110,23	8.783,12	9,23	19,22
3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADO EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2020_PE	PISO - PISOS	m²	101,55	75,76	7.693,42	8,09	27,30
4	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA E ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,35	39,86	6.351,69	6,68	33,98
5	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES [illegible] CERÂMICA 30 CM X 1[illegible] CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	90,07	5.174,62	5,44	39,41
6	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,55	46,42	4.713,95	4,95	44,37
7	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	120,0	37,10	4.452,00	4,68	49,06
8	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,36	22,78	3.788,35	3,98	53,03
9	10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	CONVERSÃO INFOWORCA	m²	5,64	604,16	3.407,46	3,58	56,61
10	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	102,93	3.387,42	3,56	60,17
11	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	SANITÁRIAS	UN	1,0	2.854,55	2.854,55	3,00	63,17

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. [illegible] – Parque Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
[illegible] E-mail: [illegible]@gmail.com

MATÕES DO NORTE PMA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5847
RUB.

12	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	OBRAS	m²	6,0	466,15	2.796,90	2,94	66,11
13	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	105,72	2.386,10	2,51	66,61
14	98486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	18,98	2.107,15	2,21	70,83
15	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0	1.895,65	1.895,65	1,99	72,82
16	12627	ORSE	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2")	URBANIZAÇÃO DE PARQUES E PRAÇAS	un	3,0	618,76	1.856,28	1,95	74,77
17	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	184,23	1.842,30	1,94	78,71
18	98489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEdemãos. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	121,85	14,97	1.824,09	1,92	6,62
19	100858	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	4,0	448,37	1.793,48	1,88	8,51
20	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	2,0	868,07	1.736,14	1,82	82,33
21	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,93	292,51	1.734,58	1,82	84,16
22	18	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	m²	101,55	17,08	1.734,47	1,82	85,98
23	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	41,85	40,23	1.683,62	1,77	87,75
24	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	8,16	1.632,00	1,72	89,48
25	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	5,27	1.054,00	1,11	90,57
26	10217	ORSE	QUADRO ESCOLAR COM PORTA EM MADEIRA E MOLDURA EM COMPENSADO (1/2 FÓRMICA BRILHANTE E 1/2 VERDE)		m²	4,5	201,86	907,47	0,95	91,53

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR

PROC. 12.004.001/2023
FLS. 5842
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 12.004.001/2023
FLS. 5868
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

27	99869	SINAPI	SOLEIRA [illegible] GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 [illegible]	M	5,4	158,77	857,36	0,90	92,48
28	101907	SINAPI	EXTINTOR [illegible] INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FOR[illegible] CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	851,82	851,82	0,90	93,32
29	95470	SINAPI	VASO SA[illegible] ARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO [illegible] NJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNEC[illegible] NTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	388,60	777,20	0,82	94,14
30	86874	SINAPI	TANQUE [illegible] LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNEC[illegible] NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	835,10	835,10	0,87	94,81
31	2450	ORSE	LIMPEZA [illegible] RAL	LIMPEZA	m²	200,0	2,95	590,00	0,62	95,43
32	102219	SINAPI	PINTURA [illegible] TA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINA[illegible] EM MADEIRA, DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	20,53	517,35	0,54	95,97
33	94221	SINAPI	CUMEEIRA P[illegible] ARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIM[illegible] NTO, CAL EM PASTA E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO [illegible] TRANSPORTE VERTICAL. AF_[illegible] 2019	[illegible] BE - [illegible] BERTURA		18,2	27,62	502,68	0,53	96,50
34	100861	SINAPI	SUPORTE [illegible] M[illegible] O PRATELEIRA EM AÇO, ABA IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA DE [illegible] KG[illegible], BRANCO, [illegible] CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH[illegible] ALAÇÕES HIDROS SAN[illegible] S		10,0	47,80	478,00	0,50	97,00
35	101875	SINAPI	QUADRO [illegible] DE [illegible] DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZ[illegible] AD[illegible] O, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 12 DISJUNTO[illegible] RE[illegible] S DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - [illegible] ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	466,12	466,12	0,49	97,49
36	100742	SINAPI	PINTURA C[illegible] ON[illegible] A TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) [illegible] APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS [illegible] S (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/202[illegible]	PINT - PINTURAS	m²	10,5	30,05	315,52	0,33	97,82
37	101909	SINAPI	EXTINTOR [illegible] DE [illegible] INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORN[illegible] EC[illegible] MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	301,82	301,82	0,32	98,14
38	12137	ORSE	PLACA DE [illegible] SIN[illegible] ALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMI[illegible] NE[illegible] SCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS([illegible] IM[illegible] BOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINALIZAÇÃO VERTICAL	Un	7,0	41,75	292,25	0,31	98,45
39	97585	SINAPI	LUMINÁRIA [illegible] TI[illegible] PO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESC[illegible] EN[illegible] TES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIM[illegible] EN[illegible] TO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	135,83	271,66	0,29	98,73
40	C4533	SEINFRA	CABO LÓG[illegible] CO [illegible] 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	18,23	236,91	0,25	98,98
41	677	ORSE	PONTO DE [illegible] TEL[illegible] EFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO, [illegible] 3/4"	TELEFONE	un	1,0	230,50	230,50	0,24	99,22

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001/2022
FLS. 5849
RUB.

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 – Cohaserma II – Parque Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
[illegible]@gmail.com

42	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE [illegible] INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12[illegible]	[illegible] HIDROS	UN	1,0	166,10	166,10	0,17	99,40
43	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	151,41	151,41	0,16	99,56
44	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	33,03	132,12	0,14	99,70
45	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	51,03	102,06	0,11	99,80
46	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL., 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	MATERIAL	UN	1,0	60,72	60,72	0,06	99,87
47	C0544	SEINFRA	CABOLÓGICO/VÍDEO [illegible]XIAL 50 (O[illegible]S)	FIOS, [illegible]BOS E A[illegible]	M	[illegible]	17,72	83,16	0,06	99,92
48	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFON[illegible] 15X15X10C[illegible] (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_[illegible]2019	[illegible]ES - [illegible]STALAÇÕES ESPECIAIS	[illegible]N	1,[illegible]	48,26	48,26	0,05	99,97
49	72947	SINAPI	SINALIZACAO HO[illegible] RETRORREFLETIVA A BASE [illegible] RESINA ACRILICA [illegible] DE VIDRO	P[illegible] - [illegible]AVIMENTAÇÃO		1,[illegible]	25,15	25,15	0,03	100,00

Total sem BDI	76.128,87
Total de BDI	19.024,24
Total Geral	95.153,11

WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

Assinado de forma digital por WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ:(MF): 04.330.959/0001-46
Marcos Aurelio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil, CREA nº 1107914035
CPF: 281.829.953-53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5850
RUB.

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ:(MF): 04.330.959/0001-46
Marcos Aurelio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil, CREA nº 1107914035
CPF: 281.829.953-53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5710
RUB.

25

Matões do Norte

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ORSE - 04/2023 -
Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

E.M PACHECO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.798,90	100,00% 2.798,90					
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00% 8.12[illegible]35	35,00% [illegible]	35,00% [illegible]3,87	30,00% [illegible]			
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00% 2[illegible]76	100,00% 278,76					
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 1.6[illegible]16				50,00% 801,58	50,00% 801,58	
5	SISTEMAS DE PISOS	100,00% [illegible]61	35,00% 6.435,31	35,00% [illegible]	30,00% 5.515,[illegible]			
6	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00% 2[illegible]09	35,00% 7.283,[illegible]	35,00% 7.283,[illegible]	30,00% 6.243,3[illegible]			
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	100,00% 5.707,58	[illegible] 1.997,65	35,00% 1.997,65	30,00% 1.712,27			
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 8.383,79					50,00% 4.191,90	50,00% 4.191,90
9	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00% 19.919,44	35,00% 6.971,80	35,00% 6.971,80	30,00% 5.975,83			
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 8.550,45				35,00% 2.992,66	35,00% 2.992,66	30,00% 2.565,14
11	LIMPEZA FINAL	100,00% 590,00						100,00% 590,00
Porcentagem			30,07%	26,83%	23,0%	3,99%	8,39%	7,72%
Custo			28.608,18	25.532,52	21.885,02	3.794,24	7.986,13	7.347,03
Porcentagem Acumulado			30,07%	56,9%	79,9%	83,89%	92,28%	100,0%
Custo Acumulado			28.608,17	54.140,69	76.025,71	79.819,94	87.806,08	95.153,11

WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

Assinado de forma digital por WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: (MF): 04.330.959/0001-46
Marcos Aurélio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil CREA nº 1107914035
CPF: 281.829.953-53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001 /2023
FLS. 4711
RUB.

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 – Cohaserma II – Parque Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
São Luís – MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: (MF): 04.330.959/0001-46
Marcos Aurélio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil CREA nº 1107914035
CPF: 281.829.953-53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001 /2023
FLS. 5851
RUB.

26

ALENCAR CONSTRUÇÕES

Matões do Norte

E.M PACHECO

COMPOSIÇÃO DE B.D.I

CÁLCULO DE BDI				Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
	3,00	4,00	5,00				2,43	4,03	6,71	1,80	3,45	4,49	5,29	5,92	7,85	4,00	5,92	7,85
	0,80	0,80	1,00				0,20	0,49	0,75	0,80	0,49	0,62	0,25	0,51	0,86	0,91	1,22	1,90
	0,57									0,98				1,48	1,97	1,46	2,32	3,19
	0,59									0,85				1,07	1,11	0,94	1,02	1,28
	5,16															7,14	9,49	19,43

Construção de Edifícios		
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.		
Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos		
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica		
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Fornecimento de Materiais e Equipamentos		

Observações

1) Preencher apenas a coluna % informado (Coluna B)

2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e [illegible] 5,00% conforme o município).

3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula atualmente utilizada pelo Acórdão 2622/2013 do TCU.

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1+AC+G+R)*(1+DF)*(1+L)}{1-I} \right] - 1 \right\} * 100$$

OS VALORES % INFORMADO EXCEDERAM OS NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU

OS VALORES % INFORMADO DE AC,R,G,R, E DF ESTÃO NOS VALORES MÍNIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE L FOI CONSIDERADO VALOR ABAIXO DO MÍNIMO DO LIMITE DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU

OS VALORES % INFORMADO DE I FOI CONSIDERADO OS PERCENTUAIS INDICADOS DO ITEM 2) DO CAMPO OBSERVAÇÕES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU

OS VALORES % INFORMADO DE (CPRB) FOI CONSIDERADO O PERCENTUAL INDICADO PELA LEI 12.844/13.

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
04.330.959/0001-46
WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:06565948246
Assinado de forma digital por WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:06565948246

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12010001/2023
FLS 5853

Acórdão:

84.1, para alguns tipos de obras como construção e reforma [illegible] e afins hídricas, eu elevo, notavelmente favoráveis, não há aparente vantagem em se desagregar [illegible] em [illegible] BDIs específicos, tendo em vista que este agrupamento desses possui mais características gerais próximo que diferenciadas.

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: MF/ 04.330.959/0001-46
Aurelio Vieira de Alencar
Administrador
CPF: 1107914035

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12010001/2023
FLS 5853

27

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5853
RUB.

28

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 893
RUB.

Apêndice 10 – Encargos Sociais – Maranhão

MARANHÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A9	SESI/SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,88%	Não incide	17,85%	Não incide
B2	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,87%	0,87%	0,66%
B3	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B	Total	47,22%	18,16%	47,22%	18,16%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%	17,85%	6,86%
D	Total	8,79%	3,52%	18,26%	7,17%
TOTAL A+B+C+D		84,01%	43,69%	129,44%	71,83%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO - EIRELI
CNPJ: (MF) 04.330.959/0001-46

Victor Hugo de Alencar
SÓCIO ADMINISTRADOR
Engº Civil CREA-MA 110791
CPF: 221.838.333-68

ALENCAR CONSTRUÇÕES

SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,00%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,68%
Mensalista: 71,35%

Matões do Norte

E.M BOA VISTA DOS REMÉDIOS

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.976,72	2,58 %
2	ESQUADRIA	24.033,05	20,70 %
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.602,30	1,38 %
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	266,21	0,23 %
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	5.148,09	4,43 %
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	5.503,84	4,74 %
7	SISTEMAS DE PISOS	16.464,80	14,18 %
8	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	18.362,30	15,81 %
9	COBERTURA	20.109,62	17,31 %
10	ALVENARIA	2.511,93	2,16 %
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.338,38	8,04 %
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	9.220,48	7,94 %
13	SERVIÇOS FINAIS	586,00	0,50 %

ALENCAR

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12078 /2023
FLS. 58
RUB.

Total sem BDI	92.898,75
Total do BDI	23.216,15
Total Geral	116.114,90

WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246 Assinado de forma digital por WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.959/0001-46
Marcos Aurélio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil. CREA nº 1107914035
CPF: 281.829.953-53

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 – Cohaserma II – Parque Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
São Luís – MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12078 /2023
FLS. 58
RUB.

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.959/0001-46
Marcos Aurélio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil. CREA nº 1107914035
CPF: 281.829.953-53

52

ALENCAR CONSTRUÇÕES

Matões do Norte

Data: 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,00%
Mensalista: 71,35%

E.M BOA VISTA DOS REMÉDIOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	396,90	496,12	2.976,72	2,56 %
2.1	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	[illegible]	102,93	128,66	1.801,24	1,55 %
2.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,[illegible]	711,[illegible]	888,78	711,02	0,61 %
2.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,1	711,03	888,78	10.754,23	9,26 %
2.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	370,19	462,73	925,4[illegible]	0,[illegible] %
2.5	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,8	481,78	602,22	481,7[illegible]	0,[illegible] %
2.6	102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	7,56	202,82	253,52	1.916,8[illegible]	1,[illegible] %
2.7	1881	ORSE	VIDRO LISO FUMÊ 4MM - REV 01_10/2021	m²	0,82	239,99	299,98	245,9[illegible]	0,21 %
2.8	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	14	102,93	128,66	1.801,24	1,55 %
2.9	91341	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR - VENEZIANA, INCLUSIVE FERRAGENS, PARA ABRIGO DE GÁS	m²	2,63	835,18	1.043,97	2.745,64	2,36 %
2.10	101736	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_[illegible]	m²	71,1	29,82	37,27	2.649,89	2,28 %

ALENCAR

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 503
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 5855
RUB.

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beira, 01 – Cohaserma II – Parque Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
São Luís – MA – E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

30

3.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ DE [illegible] CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	UN	1	240,93	301,16	301,16	0,26 %
3.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	680,93	851,16	851,16	0,73 %
3.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	25,82	32,27	129,08	0,11 %
3.4	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	19,80	24,75	24,75	0,02 %
3.5	12137	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Un	7	33,86	42,32	296,24	0,26 %
4.1	100566	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE [illegible]M (S[illegible]EPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	37,36	46,70	46,70	0,04 %
4.2	677	ORSE	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO [illegible]BUTIDO Ø 3/4"	un	1	175,61	219,51	219,51	0,19 %
5.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, [illegible]2 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_[illegible]0	UN	1	370,92	463,65	463,65	0,40 %
5.2	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA [illegible]R MODULAR DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	123,61	154,51	154,51	0,13 %
5.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	3,90	4,87	487,00	0,42 %
5.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	6,02	7,52	1.504,00	1,30 %
5.5	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	15,39	19,23	236,91	0,20 %
5.6	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	14,18	17,72	53,16	0,05 %
5.7	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	115,07	143,83	287,66	0,25 %
5.8	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	156,90	196,12	1.961,20	1,69 %

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.230.959/0001-46

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12010011/2023
FLS. 5256
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12010011/2023
FLS. 5254
RUB.

ALENCAR CONSTRUÇÕES

6.1	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		1	476,80	596,00	596,00	0,51 %
6.2	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	294,27	367,83	735,66	0,63 %
6.3	100668	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	358,06	447,57	1.790,28	1,54 %
6.4	100664	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	693,47	866,83	1.733,66	1,49 %
6.5	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	57,57	71,96	143,92	0,12 %
6.6	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11,63	14,53	58,12	0,05 %
6.7	95547	SINAPI	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	2	89,24	111,55	223,10	0,19 %
6.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	[illegible]	89,24	111,55	223,10	0,19 %
[illegible]									
7.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO [illegible], ESPESSURA 3 [illegible]. AF_07/2021	m²	101,59	36,79	45,98	4.671,10	4,02 %
7.2	96689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	121,45	151,81	819,77	0,71 %
7.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,59	59,70	74,62	7.580,64	6,53 %
7.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	82,49	103,11	3.393,85	2,92 %
[illegible]									
8.1	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, SOB EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	100	29,26	36,57	3.657,00	3,15 %
8.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	63,77	74,25	92,81	5.918,49	5,10 %

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta Rio Cohaserma II – Parque Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
São Luís – MA – E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 505
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5857
RUB.

82

8.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X ... ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE		38,81	74,25	92,81	3.601,95	3,10 %
8.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS À MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	57,45	72,20	90,25	5.184,86	4,47 %
9.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,57	81,83	102,29	2.308,45	1,99 %
9.1	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	41,85	29,82	37,27	1.559,74	1,34 %
9.2	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	87	87,29	109,11	8.892,79	7,49 %
9.3	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	59,	31,04	38,80	6.182,78	5,32 %
9.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 ... AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,69		27,11	493,40	0,42 %
9.5	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADO COM ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2018	m²	15	38,38	47,97	863,46	0,74 %
10.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	35,6	56,45	70,56	2.511,93	2,16 %
11.1	C1660	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	234,01	292,51	1.734,58	1,49 %
11.1	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	4.694,81	5.868,26	5.868,26	5,05 %
11.2	3239	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO, ...	UN	1	266,80	332,25	332,25	0,29 %
11.3	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	37,91	47,38	473,80	0,41 %

ALENCAR CONSTRUÇÕES
ALENCAR
Av. Beta, 01 – Cohaserma II – Parque Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
São Luís – MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

11.4	12329	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM [illegible] DE MDF CRU 6MM	[illegible]	1	310,00	387,50	387,50	0,33 %
11.5	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,9	481,78	602,22	541,99	0,47 %
[illegible]									
12.1	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2017	m²	88,4	18,88	23,60	2.086,24	1,80 %
12.2	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2017	m²	77,96	18,88	23,60	1.839,85	1,58 %
12.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO M[illegible]L DE PIN[illegible]RA COM T[illegible]TA LÁTEX AC[illegible]A EM PAREDES, DU[illegible]S [illegible]MÃOS. AF_06/2014	m²	1[illegible]	[illegible]5,66	19,57	2.384,60	2,05 %
12.4	88486	SINAPI	APLICAÇÃO [illegible]ANU[illegible] DE PIN[illegible]RA COM T[illegible]EX PV[illegible]EM[illegible]TO, DUAS DEM[illegible]S. AF[illegible]/2014	m²	[illegible]1,02	[illegible]	18,83	2.090,50	1,80 %
12.5	102219	SINAPI	PINTURA [illegible]NTA DE A[illegible]BAM[illegible]NTO (PIGM[illegible]TADA) ESMA[illegible]E SINT[illegible]O ACETINA[illegible] EM MAD[illegible]A, 2 [illegible]EMÃOS. AF[illegible]1/2021	m²	25,2	[illegible]6,18	20,22	509,54	0,44 %
12.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA A[illegible]QUI[illegible] (ES[illegible]LTE SINT[illegible]CO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	23,60	29,50	309,75	0,27 %
[illegible]									
13.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	200	2,35	2,93	586,00	0,50 %

Total sem BDI	92.898,75
Total do BDI	23.216,15
Total Geral	116.114,90

WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

Assinado de forma digital por WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ:(MF): 04.330.959/0001-46
Marcos Aurelio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil. CREA nº 1107914035
CPF: 281.829.953-53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5859
RUB.

ALENCAR

34

ALENCAR CONSTRUÇÕES
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,38%

Matões do Norte

E.M BOA VISTA DOS REMÉDIOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94589	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,9	888,78	11.465,26	9,87	9,87
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO P[illegible] PAREDES INTERNAS C[illegible] TIPO ESMALTADA EXTRA DE [illegible]NSÕES 3[illegible]5 CM APLI[illegible]DAS NA ALTURA INTEIRA DAS PARED[illegible] 02/2023_PE	[illegible]E - REV[illegible]TIMENTO E [illegible]AMENT[illegible] DE SUPERFÍCIES	[illegible]	[illegible],56	92,81	9.520,44	8,20	18,07
92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMP[illegible]TA [illegible]R RIPAS, CAIBROS E [illegible]RÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 [illegible]UAS [illegible]RA TE[illegible]A DE ENCA[illegible] CERÂMICA OU DE CONCR[illegible]O, INC[illegible]SO TRANSPORTE VE[illegible]CAL. AF_07/2019	[illegible]OBE - COB[illegible]RTURA	m²	[illegible]	109,11	8.692,79	7,49	25,56
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMI[illegible] PARA P[illegible] COM PLACAS TIP[illegible] ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 4[illegible]45 CM AP[illegible]ADA EM AMBIENT[illegible] DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_0[illegible]023_PE	[illegible]SO - P[illegible]	m²	[illegible],59	74,62	7.580,64	6,53	32,09
94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,35	38,80	6.182,78	5,32	37,41
C0684	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0	5.868,26	5.868,26	5,05	42,47
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	90,25	5.184,86	4,47	46,93
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,59	45,96	4.671,10	4,02	50,95
101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	112,95	37,27	4.209,84	3,6[illegible]	54,58
96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,36	23,60	3.926,09	3,3[illegible]	57,98

ALENCAR

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5260
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201001/2023
FLS. 508
RUB.

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 – Cohaserma II – Parque Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
São Luís – MA – E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES

87535	SINAPI	[illegible] 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIE[illegible] COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO [illegible]	[illegible]ES	m²	100,0	36,57	3.657,00	3,15	81,11
C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	PISOS INTERNOS	M	28,0	128,66	3.602,48	3,10	64,21
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	103,11	3.393,35	2,92	67,14
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	496,12	2.976,72	2,56	69,70
91341	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR - VENEZIANA, INCLUSIVE FERRAGENS, PARA ABRIGO DE GÁS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,83	1.043,97	2.745,64	2,36	72,06
87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE [illegible]OS CERÂ[illegible]COS FURA[illegible] VERTICAL DE 9X19X39CM (ES[illegible]URA 9CM) DE PAREDE[illegible]OM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A [illegible]M VÃOS [illegible]ARGAMASS[illegible]DE ASSENTAMENTO COM PREP[illegible]O [illegible] BETON[illegible]RA. AF_06/2[illegible]4	[illegible] - PAR[illegible]ES/PA[illegible]EIS	[illegible]	[illegible]5,6	70,56	2.511,93	2,16	74,23
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PI[illegible]URA [illegible]M TINTA LÁTEX ACR[illegible] PAREDES, DUAS DEMÃOS. [illegible]F_06/2[illegible]	[illegible]NT - [illegible]NTU[illegible]AS	m²	[illegible]	19,57	2.384,60	2,05	76,28
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PA[illegible]A AMBIEN[illegible]S COMERCIAIS, IN[illegible]USIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃ[illegible] AF_05/201[illegible]S	[illegible]EVE - R[illegible]TIMENTO E [illegible]RATAME[illegible] DE SU[illegible]RFÍCIES	m²	[illegible],57	102,28	2.308,45	1,99	78,27
88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	18,83	2.090,50	1,80	80,07
97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	196,12	1.961,20	1,69	81,76
102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	7,56	253,52	1.916,61	1,65	83,41
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	447,57	1.790,28	1,54	84,95
C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,93	292,51	1.734,58	1,49	86,44
100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM [illegible] PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	866,83	1.733,66	1,49	87,94

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5861
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 509
RUB.

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
[illegible].072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
São Luís – MA. E-mail: [illegible]construcoes2211@gmail.com

36

91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	7,52	1.504,00	1,30	89,23
C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,7	602,22	1.023,77	0,88	90,11
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,0	462,73	925,46	0,80	90,91
92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	18,0	47,97	863,46	0,74	91,66
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	851,16	851,16	0,73	92,39
99689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARG[illegible]5 CM, ESPESSURA 2,0 [illegible]M. AF_09/202[illegible] - PISO			5,4	151,81	819,77	0,71	93,09
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A[illegible]10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	367,83	735,66	0,63	93,73
86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18[illegible] OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_[illegible]/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	596,00	596,00	0,51	94,24
2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA	m²	200,0	2,93	586,00	0,50	94,75
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	20,22	509,54	0,44	95,18
94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,2	27,11	493,40	0,42	95,61
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	100,0	4,87	487,00	0,42	96,03
100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	47,38	473,80	0,41	96,44
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, [illegible] DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [illegible]/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	463,65	463,65	0,40	96,84

ALENCAR
CONSTRUÇÕES
ALENCAR CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA
[illegible] - Fone [illegible] - CNPJ 04.330.959/0001-86
[illegible]1@gmail.com
ALENCAR
MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 130/2022
FLS. 586
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 130/2022
FLS. 510
RUB.

95547	SINAPI	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	[illegible]	UN	4,0	111,55	446,20	0,38	97,22
12329	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA SOBRE CHAPA DE MDF CRU 6MM	ALAMBRADOS E GRADIS	m²	1,0	387,50	387,50	0,33	97,55
3239	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,15 X 0,39 M	CONVERSÃO INFOWORCA	un	1,0	332,25	332,25	0,29	97,84
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	29,50	309,75	0,27	98,11
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	301,16	301,16	0,26	98,37
12137	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE S[illegible]RANCA CONTRA INCEN[illegible], FOTOLUMINESCENTE, QUAD[illegible] *20 X 20[illegible]M, EM PVC [illegible] MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES [illegible] FOTOGRAMAS CONFORM[illegible] NBR 13434)	[illegible]LIZAÇÃ[illegible] VERTICAL	[illegible]	7,0	42,32	296,24	0,26	98,62
97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, D[illegible]OBR[illegible]OR, CO[illegible]2 LÂMPADA[illegible]TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W[illegible]COM R[illegible]TOR D[illegible]PARTIDA R[illegible] FORNECIMENTO E INSTA[illegible]ÇÃO. A[illegible]2/2020	[illegible]EL[illegible]NSTA[illegible]AÇÃO ELÉT[illegible]CA/[illegible]ETRIFICAÇÃO E ILUMI[illegible]ÇÃ[illegible] EXTERNA	UN	[illegible]	143,63	287,66	0,25	98,87
1881	ORSE	VIDRO LISO FUMÊ 4MM [illegible]EV 01_10/[illegible]1	[illegible]IDROS [illegible]	m²	0,82	299,98	245,98	0,21	99,08
C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	19,23	236,91	0,20	99,29
677	ORSE	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	PONTOS DE SUPRIMENTO DE TELEFONE	un	1,0	219,51	219,51	0,19	99,47
101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	154,51	154,51	0,13	99,61
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	71,96	143,92	0,12	99,73
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	32,27	129,06	0,11	99,84
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, 0,1 - Ilha [illegible] INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	14,53	58,12	0,05	99,89

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Athenas – F[illegible] 072-120 – CNPJ: 04.380.959/0001-46
São Luís – MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5863
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 511
RUB.

38

C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	[illegible]	M	3,0	17,72	53,16	0,08	99,94
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	46,70	46,70	0,04	99,98
72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	24,75	24,75	0,02	100,00

Total sem BDI	**92.898,75**
Total do BDI	**23.216,15**
Total Geral	**116.114,90**

WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246
Assinado de forma digital por WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO - EIRELI
CNPJ:(MF): 04.330.959/0001-46
Marcos Aurelio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil. CREA nº 1107914035
CPF: 281.829.453-53

ALENCAR

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001/2023
FLS. 5864
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001/2023
FLS. 5865
RUB.

Matões do Norte

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

E.M BOA VISTA DOS REMÉDIOS

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.976,72	100,00% 2.976,72					
2	ESQUADRIA	100,00% 24.[illegible],08		35,00% 8.411,58	35,00% 8.411,58	30,00% 7.209,92		
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDI[illegible]	1[illegible] 1.[illegible],39			[illegible] 801,20	50,00% 801,20		
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	1[illegible] [illegible],21	100,00% 268,21					
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	1[illegible] 5.[illegible]	35,00% 1.801,83	3[illegible]0% 1.[illegible],83	30,[illegible]% [illegible],43			
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	1[illegible] [illegible],84	35,00% 1.926,34	35[illegible]% [illegible]4	3[illegible]% 1.65[illegible]15			
7	SISTEMAS DE PISOS	[illegible]00% [illegible],86		35,[illegible]% 5.76[illegible]	35,[illegible]% 5.76[illegible]	30,00% 4.939,46		
8	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	[illegible]00% 18.362,30		35,0[illegible] 6.428,81	35,0[illegible] 6.428,81	30,00% 5.508,69		
9	COBERTURA	100,00% 20.100,62			35,00% 7.035,22	35,00% 7.035,22	30,00% 6.030,19	
10	ALVENARIA	100,00% 2.511,93	50,00% 1.255,97	50,00% 1.255,97				
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 9.338,38					50,00% 4.669,19	50,00% 4.669,19
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 9.220,48		35,00% 3.227,17	35,00% 3.227,17	30,00% 2.766,14		
13	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 586,00						100,00% 586,00
Porcentagem			7,09%	24,81%	30,02%	24,34%	9,21%	4,53%
Custo			8.227,07	28.812,39	34.800,24	28.260,63	10.699,38	5.255,19
Porcentagem Acumulado			7,09%	31,9%	61,92%	86,26%	95,47%	100,0%
Custo Acumulado			8.227,07	37.039,46	71.899,70	100.160,33	110.859,71	116.114,90

WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

Assinado de forma digital por WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ:(MF) 04.330.959/0001-46
Marcos Aurelio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil CREA nº 1107914035
CPF: 281.829.953-53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5865
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 513
RUB.

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 – Cohaserma II – Parque Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
São Luís – MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
CNPJ:(MF) 04.330.959/0001-46
Marcos Aurelio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil. CREA nº 1107914035
CPF: 281.829.953-53

40

ALENCAR CONSTRUÇÕES

E.M BOA VISTA DOS REMÉDIOS

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

CÁLCULO DE BDI				Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, pistas, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
	3,00	4,00	5,00	3,00	4,01	5,00	3,43	4,03	5,71	1,23	3,45	4,05	5,23	5,82	7,03	4,00	5,02	7,00
	0,80	0,80	1,00	0,80	0,80	0,74	0,30	0,80	0,75	0,30	0,80	0,82	0,56	0,61	0,80	0,61	1,22	1,50
	0,97	1,27	1,67	1,39	1,39	1,39	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00	1,48	1,97	1,48	2,53	3,10
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	1,05	1,11	1,07	1,07	1,11	0,94	1,62	1,33
	0,18	0,18	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,31	0,11	0,00	0,00

Observações

1) Preencher apenas o valores % informado (Coluna B)

2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e I
5,00% conforme a resolução).

3) O cálculo do BDI no modelo no formato abaixo utilizado pelo Acórdão 2622/2 TCU.

Fórmula Utilizada:
$BDI = \left\{ \left[\frac{(1+AC+G+R)*(1+DF)*(1+L)}{1-I} \right] - 1 \right\} * 100$

Construção de Edifícios		
Construção de Rodovias e F - Infra		
Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto		
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica		
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Fornecimento de Materiais e Equipamentos		

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU

OS VALORES % INFORMADO DE AC,S,R,G, E DF ESTÃO NOS VALORES MÉDIOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE L FOI CONSIDERADO VALOR ABAIXO DO MÍNIMO DO LIMITE DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU

OS VALORES % INFORMADO DE I FOI CONSIDERADO OS PERCENTUAIS INDICADOS DO ITEM 3) DO CAMPO OBSERVAÇÕES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU

OS VALORES % INFORMADO DE (CPRB) FOI CONSIDERADO O PERCENTUAL INDICADO PELA LEI 12.844/13.

WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246 Assinado de forma digital por WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

Marcos Aurelio Vieira
Sócio Administrador
Engº Civil. CREA nº 110791405-53
CPF: 281 [illegible]

PROC. 12207.901/2023
FLS. 5866

MATÕES DO NORTE / MA

Aditivo:

04.1. para alguns tipos de obras como construção e reformas de edifícios, via de acesso, pontes, viadutos, ferrovias, obras hidráulicas e barragens, não há aparente vantagem em se desmembrar em dois tipos distintos de serviço cujo BDIs especificados forem iguais que este agrupamento deixou possui mais características gerais comuns que diferenciadas.

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 04.330.959/0001-46

Marcos Aurelio Vieira
Sócio Administrador
Engº Civil. CREA nº 110791405-53
CPF: [illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12207.901/2023
FLS. 5867

42

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700.1 /2023
FLS. 5867
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700.1 /2023
FLS. 5867
RUB.

Apêndice 10 – Encargos Sociais – Maranhão

MARANHÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A9	[illegible]ONCI	1,00%	1,00%	1,00%	[illegible]00%
B1	[illegible]o Sal[illegible]al Remun[illegible]do	17[illegible]%	Não inc[illegible]	17,85%	[illegible]o incide
B3	Aux[illegible] Enfe[illegible]idade	0,[illegible]%	0,66[illegible]	87%	[illegible]66%
B5	Licenç[illegible]tern[illegible]ade	0,07[illegible]	[illegible]	[illegible]7%	[illegible]%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B	Total	47,22%	18,16%	47,22%	18,16%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%	17,85%	6,86%
D	Total	8,79%	3,52%	18,26%	7,17%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

ALENCAR CONSTRUÇÕES

SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,00%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Matões do Norte

E.M BOA ESPERANÇA II

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.733,72	1,95 %
2	ESQUADRIA	16.158,97	11,55 %
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.716,95	1,23 %
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	259,67	0,19 %
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	6.634,60	4,74 %
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	5.485,48	3,92 %
7	PISO - REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	40.734,81	29,12 %
8	COBERTURA	27.331,98	19,54 %
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.332,28	3,81 %
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	13.912,41	9,94 %
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	17.884,88	12,78 %
12	LIMPEZA FINAL	1.716,00	1,23 %

ALENCAR

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5868
RUB.

Total sem BDI	114.249,52
Total do BDI	25.652,23
Total Geral	139.901,75

WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

Assinado de forma digital por WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 – Cohaserma II – Parque Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
São Luís – MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5868
RUB.

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.959/0001-46

Marcos Aurelio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil CREA Nº 1107914035
CPF: 211.829.953-53

43

Matões do Norte

ALENCAR CONSTRUÇÕES

Banco: [illegible] 05/2023 -
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

E.M BOA ESPERANÇA II

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	372,03	455,62	2.733,72	1,95 %
2.5	C4835	SEINFRA	ESPELHO CR[illegible] ESPESSURA 4MM, C[illegible] PARAFUSO[illegible]IXAÇÃ[illegible] SEM MOLDU[illegible]	m²	0,[illegible]	[illegible]1,78	590,03	472,02	0,34 %
2.9	91341	SINAPI	PORTA DE [illegible]UMIN[illegible] DE ABRIR - VENEZI[illegible], INCLUSIV[illegible] ERR[illegible] PARA ABR[illegible]	m²	2,63	[illegible]6,92	1.024,97	2.695,67	1,93 %
2.10	90843	SINAPI	KIT DE PO[illegible]TA DE MA[illegible]EIRA PARA PINTU[illegible], SEMI-OCA ([illegible]VE OU[illegible]A), PADRÃO [illegible]EDIO, 80X[illegible]CM, [illegible]SPESSURA [illegible]E 3,5CM, ITE[illegible] INCLU[illegible] DOBRAD[illegible]AS, MONTA[illegible]EM [illegible]ÇÃ[illegible]NTE [illegible]ECHADU[illegible] COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	[illegible]	6	1.[illegible]40,12	1.273,83	7.642,[illegible]	[illegible] %
2.10	2096	ORSE	SUPORTE PARA AUXÍLIO DE DEFICIENTES FÍSICOS (BARRA DE APOIO) L = 50CM EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D = 1 1/2"	un	2	72,06	88,25	176,[illegible]	[illegible]13 %
2.12	10591	ORSE	PORTÃO DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM QUADRO EM TUBO GALVANIZADO 2", COM BARRA QUADRADA DE 3/4" NA VERTICAL E ESTICADOR REDONDO DE 3/4", INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS	m²	3,8	515,01	630,73	2.396,[illegible]7	[illegible]71 %
2.13	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,1	31,87	39,03	2.775,03	1,96 %
3.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	255,93	313,43	313,43	0,22 %
3.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	[illegible]	1	725,93	889,04	889,04	0,64 %

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 – Cohaserma II – Parque Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
São Luís – MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5869
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5915
RUB.

44

3.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS [illegible] REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_		5	26,94	31,76	158,80	0,11 %
3.4	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	19,67	24,08	24,08	0,02 %
3.5	12137	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Un	8	33,86	41,45	331,60	0,24 %
4.1	100568	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 18X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	37,24	45,60	45,60	0,03 %
4.2	677	ORSE	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	un	1	174,80	214,07	214,07	0,15 %
5.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA DISJUNTORES DIN/NEMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	1	368,83	451,70	451,70	0,32 %
5.2	101938	SINAPI	CAIXA DE [illegible] PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	119,71	146,60	146,60	0,10 %
5.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	4,04	4,94	988,00	0,71 %
5.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	6,26	7,65	1.530,00	1,09 %
5.5	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	15,39	18,84	232,10	0,16 %
5.6	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	14,18	17,36	52,08	0,03 %
5.7	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	111,02	135,99	271,92	0,19 %
5.8	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16	151,18	185,15	2.962,40	2,12 %

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
[illegible] 290 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
alencarconstrucoes2021@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120[illegible]/2023
FLS. 5516
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120[illegible]/2023
FLS. 5516
RUB.

6.1	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L O[illegible] FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		1	476,66	583,76	583,76	0,42 %
6.2	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	294,23	360,34	720,68	0,52 %
6.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	358,06	438,51	1.754,04	1,25 %
6.4	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	693,47	849,29	1.698,58	1,21 %
6.5	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	57,58	70,51	141,02	0,10 %
6.6	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11,65	14,26	57,04	0,04 %
6.7	95547	SINAPI	DISPENSER T[illegible]A, MELHO[illegible]AMENTOS [illegible] EQUIVALE[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]8,27	132,59	265,18	0,19 %
6.8	95547	SINAPI	SABONETEIR[illegible]PL[illegible]TICA TIPO DISPENSE[illegible] PARA SABO[illegible]TE[illegible]QUID[illegible] COM RESER[illegible]ATO[illegible] 800 A [illegible]00 ML, INC[illegible]O FIXAÇÃO [illegible]F_[illegible]2020	UN	2	[illegible]8,27	132,59	265,18	0,19 %
8.1	87535	SINAPI	[illegible] 1:2:8, PRE[illegible]ICO [illegible]M BETON[illegible]A 400L, APL[illegible]DO MANUAL[illegible]NTE EM F[illegible]ES [illegible]ERNAS DE [illegible]AREDES, PA[illegible] AMBIE[illegible] COM ÁR[illegible] MAIOR QU[illegible]10M[illegible], C[illegible] EXECU[illegible] DE TAL[illegible]	[illegible]	72,2	[illegible]9,18	35,73	2.579,70	1,84 %
8.2	11369	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	m²	84,58	80,45	98,52	8.332,82	5,96 %
8.5	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,1	31,87	39,03	2.775,03	1,[illegible] %
8.6	96679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	192,4	34,71	42,50	8.177,0[illegible]	5,[illegible] %
8.7	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	192,4	60,16	73,67	14.174,1[illegible]	10,13 %
8.8	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_[illegible]	m²	46,74	82,04	100,47	4.695,96	3,36 %

[illegible]NSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
[illegible] - CNPJ: 04.330.959/0001-[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5871
RUB.

MATÕES DO NORTE
PROC. 1207001/2023
FLS. 5871
RUB.

46

9.2	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E CONTRARRIPAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	138,5	87,52	107,18	14.844,43	10,61 %
9.3	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	138,5	31,75	38,86	5.384,86	3,85 %
9.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,5	21,94	26,86	846,09	0,60 %
9.5	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	59,03	86,56	105,99	6.256,56	4,47 %
11.1	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	234,01	286,59	1.699,47	1,21 %
11.2	3239	ORSE	PLACA DE IN[illegible]RAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,15 [illegible]M	un	[illegible]	270,52	331,30	331,30	0,24 %
11.2	12627	ORSE	MASTRO SI[illegible]LES COM TUBO FERRO GAL[illegible]D. ALTURA UTIL 2,00M (2,30M X 2" + 2,20M X 1 1/2"	un	3	[illegible]	642,22	1.926,66	1,38 %
11.3	100881	SINAPI	SUPORTE [illegible]ESA EM AÇO, ABAS [illegible]GUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 6 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/[illegible]	UN	10	37,91	46,42	464,20	0,33 %
11.4	12329	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA SOBRE CHAPA DE MDF CRU 6MM	m²	1	309,96	379,63	379,63	0,27 %
11.5	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,9	481,78	590,03	531,02	0,38 %
12.1	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	134,68	17,74	21,72	2.925,24	2,09 %
12.2	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	136,04	17,74	21,72	2.954,79	2,11 %
12.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	265,82	11,87	14,53	3.859,45	2,76 %
12.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM [illegible] DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	172,63	15,07	18,45	3.185,02	2,28 %

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR

MATÕES DO NORTE MA
PROC. 12007 /2023
FLS 5
RUB

12.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) [illegible] ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/202[illegible]	[illegible]	30,24	16,18	19,81	599,05	0,43 %
12.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAME[illegible] ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SO[illegible] METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	23,59	28,89	303,34	0,22 %
12.7	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	7,11	9,83	12,03	85,53	0,06 %
[redacted]									
13.1	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	23,61	28,91	231,28	0,17 %
13.2	96965	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	77,72	95,18	761,44	0,54 %
13.3	96973	SINAPI	CORDOALHA [illegible] COBRE NU [illegible] MM², NÃO [illegible]DA, [illegible] ISOLAD[illegible]R - FORNECIMEN[illegible] INSTALA[illegible]ÃO. AF_12/2[illegible]7	[illegible]	[illegible]	[illegible]0,82	74,48	8.937,60	6,39 %
13.4	96974	SINAPI	CORDOALHA [illegible]E [illegible]BRE NU [illegible] MM², NÃO [illegible]NTERRADA, [illegible]OLAD[illegible]R - FORNECIME[illegible]TO [illegible]STALA[illegible]ÃO. AF_12/2[illegible]7	M	8[illegible]	[illegible]0,00	97,97	7.837,60	5,60 %
13.5	98111	SINAPI	CAIXA DE [illegible]SPEÇÃ[illegible] PARA ATERRAMEN[illegible], CIRCULAR, [illegible] PO[illegible]NO, DIÂMETR[illegible]0,3 M. AF_12/2020	UN	[illegible]	[illegible]5,51	67,98	67,98	0,05 %
13.6	9953	ORSE	FORNEC[illegible]ENTO DE C[illegible]TUC[illegible] S[illegible]TÉRM[illegible]A	un	2	20,00	24,49	48,98	0,04 %
[redacted]									
14.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	600	2,34	2,86	1.716,00	1,23 %

Total sem BDI	114.249,52
Total do BDI	25.652,23
Total Geral	139.901,75

WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

Assinado de forma digital por WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
Marcos Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Eng° Civil. CREA 1107914035
CPF: 28[illegible]953-53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5873
RUB.

ALENCAR CONSTRUÇÕES

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,38%

E.M BOA ESPERANÇA II

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	136,5	107,18	14.844,43	10,61	10,61
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 [illegible] APLICADA EM AMBIENTES [illegible] MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023	[illegible] - PISO	[illegible]	[illegible]	73,67	14.174,10	10,13	20,74
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU [illegible] NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	[illegible] INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	80,0	74,46	8.937,60	6,39	27,13
11360	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO [illegible] PAREDE, [illegible] X 10 CM, [illegible] NE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, [illegible] APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, [illegible] EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV	[illegible] ULEJAS E CERÂMICAS	[illegible]	[illegible],56	98,52	8.332,82	5,96	33,09
96979	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), [illegible] ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	192,4	42,50	8.177,00	5,84	38,93
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MMP, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	80,0	97,97	7.837,60	5,60	44,53
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQIV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	1.273,83	7.642,98	5,46	50,00
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	59,03	105,99	6.258,58	4,47	54,47
99132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	270,72	21,72	5.880,03	4,20	58,67
101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	[illegible] - PISOS	M	142,2	39,03	5.550,06	3,97	62,64

ALENCAR

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 581
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 550
RUB.

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 – Cohaserma II – Parque Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
São Luís – MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBERTURA	m²	138,5	38,68	5.384,66	3,85	66,49
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	46,74	100,47	4.695,99	3,36	69,64
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	265,62	14,53	3.859,45	2,76	72,60
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	172,63	18,45	3.185,02	2,26	74,66
97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	185,15	2.962,40	2,12	77,00
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE [illegible] GALVANIZADO	[illegible] - CANTEIRO DE OBRAS	[illegible]	[illegible]6,0	455,62	2.733,72	1,95	79,95
91341	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR - VENEZIANA, INCLUSIVE FERRAGENS, PARA ABRIGO DE GÁS	[illegible] ESQUADRIAS/VIDROS	m²	[illegible]	1.024,97	2.695,67	1,93	80,88
87535	SINAPI	[illegible] 1:2:8, PREPARO MECÂNICO [illegible] MANUALMENTE EM FACE [illegible] COM ÁREA MAIOR QUE [illegible]	REVE - [illegible] E REVESTIMENTO E [illegible] DE SUPERFÍCIES	m²	72,2	35,73	2.579,70	1,84	82,72
10891	ORSE	PORTÃO DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM QUADRO EM TUBO GALVANIZADO 2", COM BARRA QUADRADA DE 3/4" NA VERTICAL E ESTICADOR REDONDO DE 3/4", INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	m²	3,6	830,73	2.396,77	1,71	84,44
12827	ORSE	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,60M X 2" + 2,20M X 1 1/2")	URBANIZAÇÃO DE PARQUES E PRAÇAS	un	3,0	642,22	1.926,66	1,38	85,81
100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	438,51	1.754,04	1,25	87,07
2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA	m²	600,0	2,86	1.716,00	1,23	88,29
C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,93	286,59	1.699,47	1,21	89,51
100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	849,29	1.698,58	1,21	90,72

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001/2023
FLS. 5875
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001/2022
FLS. 5851
RUB.

Rua Projetada, 62 - Quadra 08 - Parque Athenas – SANTA INÊS 8737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
São Luís – MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	[illegible] E	M	200,0	7,65	1.530,00	1,09	91,82
C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,7	590,03	1.003,05	0,72	92,53
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	4,94	988,00	0,71	93,24
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	869,04	869,04	0,64	93,87
94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	31,5	26,86	846,09	0,60	94,48
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO [illegible]	[illegible]	[illegible]	95,18	761,44	0,54	95,02
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO [illegible] CIONAL, COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A[illegible]10/2016	[illegible] INSTALAÇÕES HIDROS [illegible]ÁRIAS	UN	2,0	360,34	720,68	0,52	95,54
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (FUNDAMENTAÇÃO) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, [illegible] F_01/2021	INT - PINTURAS	[illegible],24		19,81	899,05	0,43	95,97
86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L, INCLUSO VÁLVULA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	583,76	583,76	0,42	96,38
95547	SINAPI	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	132,59	530,36	0,38	96,76
100661	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	46,42	464,20	0,33	97,09
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	451,70	451,70	0,32	97,42
12329	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA SOBRE CHAPA DE MDF CRU 6MM	ALAMBRADOS E GRADIS	m²	1,0	379,63	379,63	0,27	97,69
12137	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13[illegible]	SINALIZAÇÃO VERTICAL	Un	8,0	41,45	331,60	0,24	97,93

ALENCAR CONSTRUÇÕES

ALENCAR

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12001001/2023
FLS. 5842
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12001001/2023
FLS. 5843
RUB.

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMERCIO LTDA
Av. Beta, 01 – Cohesenne II – Parque Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 08.330.959/0001-46
São Luís – MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

ALENCAR CONSTRUÇÕES

3239	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,15 X 0,39 M	[illegible]	un	1,0	331,30	331,30	0,24	98,16
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	313,43	313,43	0,22	98,39
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	28,89	303,34	0,22	98,60
97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	135,96	271,92	0,19	98,80
C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	18,84	232,10	0,17	96,96
98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	[illegible]	[illegible]	28,91	231,28	0,17	99,13
677	ORSE	PONTO DE TELEFONE, COM E[illegible]DUTO DE PVC RÍGIDO [illegible]MBUTIDO Ø 3/4"	[illegible]S DE [illegible]PRIMENTO DE TELEFONE	[illegible]	[illegible],0	[illegible]14,07	214,07	0,15	99,28
2096	ORSE	SUPORTE PARA AUXÍLIO DE [illegible]EFICIE[illegible]ES FÍSICOS (BARRA [illegible]E APOIO) L = 50CM EM TUBO DE FERR[illegible]DO D = 1 1/2"	[illegible]UÇAS [illegible]IS SANITÁRIOS	[illegible]	[illegible],0	88,25	176,50	0,13	99,41
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊN[illegible], COM 30 [illegible]PA[illegible] DE 2[illegible] REATOR - FORNECIMENT[illegible]E INSTALAÇ[illegible] AF_[illegible]	[illegible]L - INST[illegible]ÇÃO [illegible]TRICA/E[illegible]RIFICAÇÃO [illegible] ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	[illegible],0	31,76	158,80	0,11	99,52
101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	146,60	146,60	0,10	99,63
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	70,51	141,02	0,10	99,73
102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	7,11	12,03	85,53	0,0[illegible]	99,79
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	67,96	67,96	0,0[illegible]	99,84
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	14,26	57,04	0,0[illegible]	99,88
C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	[illegible]	M	3,0	17,36	52,08	0,0[illegible]	99,92

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5877
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201001/2023
FLS. 553
RUB.

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 – Cohaserma II – Parque Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
São Luís – MA. [illegible]@gmail.com

21

9953	ORSE	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA	FORNECIMENTO DE MATERIAIS P...	un	2,0	24,49	48,98	0,04	99,95
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPO... FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	...AIS	UN	1,0	45,60	45,60	0,03	99,88
72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	24,08	24,08	0,02	100,00

ALENCAR CONSTRUÇÕES

Total sem BDI	114.248,52
Total do BDI	25.652,23
Total Geral	139.901,75

WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

Assinado de forma digital por WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO - EIRELI CNPJ: 04.330.959/0001-46 Marcos Aurelio Vieira de Alencar Sócio Administrador Engº Civil CREA nº 1107914035 CPF: 287.829.953-53

ALENCAR

ALENCAR CONSTRUCOES COMERCIO - EIRELI CNPJ: 04.330.959/0001-46 Marcos Aurelio Vieira de Alencar Sócio Administrador Engº Civil CREA nº 1107914035 CPF: 287.829.953-53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007 001 /2023
FLS. 5878
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007 001 /2023
FLS. 5879
RUB.

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 – Cohaserma II – Parque Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
São Luís – MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

E.M BOA ESPERANÇA II

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.733,72	2.733,72					
2	ESQUADRIA	100,00%						
		16.158,97			35,00%	35,00%	30,00%	
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%			5.655,64	5.655,64	4.847,69	
		1.716,66					50,00%	50,00%
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00%					858,33	858,33
		259,67	259,67					
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		6.637,18	2.322,18	2.322,18	1.990,85			
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00%				25,00%	25,00%	25,00%
		4.573,79			1.371,37	1.371,37	1.371,37	1.371,37
7	PISO - REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00%				25,00%	25,00%	25,00%
		40.732,61			10.183,65	10.183,65	10.183,65	10.183,65
8	COBERTURA	100,00%	50,00%	50,00%				
		27.331,28	13.665,64	13.665,64				
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					50,00%	50,00%
		5.332,28					2.666,14	2.666,14
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		13.912,41	4.869,34	4.869,34	4.173,72			
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00%	50,00%	50,00%				
		17.884,88	8.942,44	8.942,44				
12	LIMPEZA FINAL	100,00%						100,00%
		1.716,66						1.716,66
Porcentagem			23,44%	21,3%	16,71%	12,3%	14,24%	12,01%
Custo			32.793,34	29.798,95	23.374,83	17.210,66	19.927,33	16.795,64
Porcentagem Acumulado			23,44%	44,74%	61,46%	73,76%	87,99%	100,0%
Custo Acumulado			32.793,34	62.593,29	85.968,12	103.178,78	123.106,11	139.901,75

ALENCAR

WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246 Assinado de forma digital por WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00065948246

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ:(MF) 04.330.959/0001-46
Marcos Aurélio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil CREA 061014035
CPF: 281.849.463-53

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ:(MF) 04.330.959/0001-46
Marcos Aurélio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil CREA 061014035
CPF: 281.849.463-53

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE / MA
Fls. 0570
Visto

ALENCAR CONSTRUÇÕES

E.M BOA ESPERANÇA II

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

CÁLCULO DE BDI				Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuários, Marítimos e Fluviais		
	3,00	4,00	5,00	3,00	4,01	4,97	3,43	4,00	5,71	1,00	3,00	4,00	5,00	6,52	7,00	4,00	5,52	7,00
	0,80	0,80	1,00	0,80	0,80	0,79	0,80	0,80	0,79	0,80	0,80	0,80	0,80	0,81	0,80	0,81	1,02	1,00
	0,97	1,27	1,27	0,97	0,97	0,97	1,00	1,00	1,74	0,80	0,80	0,80	1,00	1,00	0,96	1,40	2,32	2,00
	0,00	1,23	1,30	1,00	2,01	1,21	0,94	0,00	1,17	0,00	0,00	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,30
	5,10	7,30	8,80	5,80	7,78	8,94	6,21	6,01	9,40	3,01	4,61	6,72	8,81	9,61	9,61	7,14	9,48	10,49

Observações:

1) Preencher apenas o celular % informado (Coluna B)

2) Os Tributos correspondem aplicados são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).

3) O cálculo do BDI se baseia no Acórdão 2622/13 do TCU

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1+AC+G+R)*(1+DF)*(1+L)}{1-I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Custos			
Custos de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.			
Fonte de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,00	27,00	33,00
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,00	16,80

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU

OS VALORES % INFORMADO DE AC,S,R,R/I, E DF ESTÃO NOS VALORES MÍNIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE L FOI CONSIDERADO VALOR ABAIXO DO MÍNIMO DO LIMITE DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU

OS VALORES % INFORMADO DE I FOI CONSIDERADO OS PERCENTUAIS INDICADOS DO ITEM 3) DO CAMPO OBSERVAÇÕES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU

OS VALORES % INFORMADO DE (CPRB) FOI CONSIDERADO O PERCENTUAL INDICADO PELA LEI 12.844/13.

Acórdão:

9.1.1. para alguns tipos de obras como construção e reforma de estádio, de aeroporto e obras hídricas, tal dado comercial é favorável, não há aparente vantagem em se desagregar um dado tipo distinto de obra para [illegible] equipamento diverso possui muito características gerais comuns que diferenciam

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.959/0001-46
Assinado de forma digital por ELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO:00[illegible]5948246
Dados: 2022.09.01 [illegible]
Marcos Aurelio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil. CREA nº 110791403-53
CPF: 281.[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2022
FLS 5880

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ: 04.330.959/0001-46
Marcos Aurelio Vieira de Alencar
Sócio Administrador
Engº Civil. CREA nº 110791403-53
CPF: 281.829.[illegible]

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA
Av. Beta, 01 – Cohaserma II – Parque Athenas – Fone: (98) 98737-5280 – CEP: 65.072-120 – CNPJ: 04.330.959/0001-46
São Luís – MA. E-mail: alencarconstrucoes2211@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5881
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 557
RUB.

Apêndice 10 – Encargos Sociais – Maranhão

MARANHÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A9	[illegible]	1,00[illegible]	1,00%	1,00%	[illegible]00%
B1	[illegible] Sem[illegible] Remun[illegible]do	17[illegible]%	Não Inc[illegible]	[illegible]7,88%	[illegible]o incide
B3	[illegible] Enfer[illegible]dade	0,[illegible]	0,66[illegible]	[illegible]87%	[illegible]66%
B5	Licença [illegible]	0,07[illegible]	[illegible]	[illegible]7%	[illegible]%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não Incide	1,50%	Não incide
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B	Total	47,22%	18,16%	47,22%	18,16%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%	17,85%	6,86%
D	Total	8,79%	3,52%	18,26%	7,17%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO - EIRELI
CNPJ:(MF). 04.330.959/0001-46
Marcos Aurelio Vieira de Alencar
Administrador
CPF: 00[illegible]29.953-53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5882
RUB.

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS :

LM RABELO VERDE
CNPJ:10.672.133/0001-68

VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5883
RUB.

CARTA PROPOSTA

CNPJ: 10.672.133/0001-68 E-Mail: verdeconstrucoes.ma@gmail.com Fone: (98) 98767-0404
Av. Cel. Colares Moreira , Nº 03, Ed. Business Center, Sala 1223, Jardim Renascença, São Luís/MA CEP: 65.075-441

VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5884
RUB.

CARTA PROPOSTA

À
COMISSAO PERMANENTE DE LICITACAO - CPL
Avenida Dr. Ant6hio Sampaio, n° 100, CEP: 65.468-000, Centro Mat6es do Norte/MA

Prezados Senhores

Apos examinar e estudar detalhadamente o Edital da Tomada de Preços n° 003/2023 e seus Anexos, apresentamos de Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução da obra

A presente proposta foi formulada com base nas especificap6es, condiO6es t6cnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da Tomada de Preços n° 003/2023, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura das propostas.

0 prazo para execução da obra é de 6 (seis) meses corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para dep6sito dos pagamentos das faturas: Banco: do Brasil Agencia:020-5 Conta corrente: 108142-X

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA LOTE 01: RS 104.144,07 (cento e quatro mil, cento e quarenta e quatro reais e sete centavos)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA LOTE 02: RS 86.949,26 (oitenta e seis mil, novecentos e quarenta e nove reais e vintes e seis centavos)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA LOTE 03: RS 116.217,55 (cento e dezesseis mil, duzentos e dezessete reais e cinquenta e cinco centavos)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA LOTE 04: RS 103.367,50 (cento e três mil, trezentos e sessenta e sete reais e cinquenta centavos)

Declaramos que no prego acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu titulo ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:
Nome completo: Lauriene Maria Rabelo Verde
Nacionalidade: brasileira Estado Civil: casada
Qualificação Profissional : Assistente Social CPF:807.535.907-00 RG: 042688082011-2
Endereço: Av. dos Holandeses lote A1B Ed Solar da Península apto 502, telefone 98)98060404 em São Luís/Ma.
Cargo função que ocupa na Empresa Proponente: Socia/gerente
DADOS DA EMPRESA:

VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5385
RUB.

RAZAO SOCIAL: L M Rabelo Verde
ENDERECO: Av. Cel. Colares Moreira , Nº 03, Ed. Business Center, Sala 1223, Jardim Renascença, São Luís/MA
C.N.P.J: 10.672.133/0001-68

Matões do Norte (MA), 25 de agosto de 2023

LM RABELO VERDE

Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807.535.907-00 / RG: 063391612017-3
Sócia-Gerente

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207061 /2023
FLS. 5286
RUB.

LOTE 01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5887
RUB.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 001
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I N.80125
OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
** 001 **	**REFORMA DA E. M. CENTRO DO JORGE**				
01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**2.371,86**
0101	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,000	395,31	2.371,86
02	**INSTALAÇÃO HIDRAOSSANITÁRIA**				**4.906,16**
0201	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	1,000	150,11	150,11
0202	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,000	580,15	580,15
0203	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	2,000	355,29	710,58
0204	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA TANQUE /JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO AREA EXTERNA PADRAO POPULAR	UN	1,000	58,08	58,08
0205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,000	428,84	1.715,36
0206	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	2,000	622,75	1.245,50
0207	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,000	48,71	97,42
0208	ESPELHO PLANO ESP 3MM	M²	0,800	418,36	334,68
0209	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,000	14,28	14,28
03	**INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA**				**241,98**
0301	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	1,000	42,61	42,61
0302	PONTO DE TELEFONE COM ELETRODUTO DE PVC RIGIDO EMBUTIDO 3/4"	UN	1,000	199,37	199,37
04	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**				**1.415,73**
0401	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC	UND	1,000	300,87	300,87

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I N.80125
OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
0402	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	1,000	707,10	707,10
0403	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,000	32,69	130,76
0404	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1,000	19,40	19,40
0405	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCEDIO FOTOLUMINESCENTE QUADRA 20X20CM EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME	UN	7,000	36,80	257,60
05	**SISTEMAS DE PISOS**				**16.523,58**
0501	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO OU LADRILHO	M2	101,550	17,05	1.731,42
0502	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	101,550	44,46	4.514,91
0503	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	101,550	61,57	6.252,43
0504	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,400	140,83	760,48
0505	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	32,910	99,19	3.264,34
06	**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**				**16.639,88**
0601	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	120,000	36,41	4.369,20
0602	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	63,770	76,34	4.868,20
0603	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	38,810	76,34	2.962,75

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5890
RUB.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I N.80125
OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0604	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	57,450	77,28	4.439,73
07	**INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V**				**5.235,52**
0701	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,000	457,42	457,42
0702	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,000	140,07	140,07
0703	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,000	4,97	994,00
0704	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,000	7,07	1.414,00
0705	CABO LOGICO 4 PARES CATEGORIA 6 UTP	M	12,320	16,67	205,37
0706	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3,000	15,22	45,66
0707	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	2,000	132,90	265,80
0708	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	10,000	171,32	1.713,20
	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO				**8.549,86**
0801	PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA	M2	7,690	285,32	2.194,11
0802	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	5,640	591,06	3.333,57
0803	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,000	44,37	443,70
0804	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO ALT (UTIL) 6M (3,8X2"+2,20MX1 1/12")	UN	3,000	569,08	1.707,24
0805	QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM CONCRETO (1/2 FORMICA BRILHANTE E 1/2 VERDE)	m2	4,500	193,61	871,24
09	**SISTEMA DE COBERTURA**				**19.185,02**

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I N.80125
OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0901	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	159,350	38,58	6.147,72
0902	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	1,000	1.704,23	1.704,23
0903	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	79,680	108,42	8.638,90
[illegible]	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,200	25,05	455,91
0905	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVEESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	22,570	99,17	2.238,26
10	**PINTURAS E ACABAMENTOS**				**7.841,58**
1001	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	88,400	21,70	1.918,28
1002	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	77,960	21,70	1.691,73
1003	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. F_06/2014	M2	121,850	14,32	1.744,89
1004	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	111,020	16,54	1.836,27
1005	PINTURA TINTA ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS	M²	25,200	15,81	398,41
1006	PINTURA COM TINTA (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	10,500	24,00	252,00
11	**ESQUADRIAS**				**20.732,90**
1101	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,800	802,27	641,81

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I N.80125
OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1102	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	12,100	802,27	9.707,46
1103	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	2,000	458,21	916,42
1104	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	6,000	1.301,24	7.807,44
1105	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADO PARAFUSADO EM PAREDE LARGURA 10CM	M	41,850	39,66	1.659,77
12	**LIMPEZA FINAL**				**500,00**
1201	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	200,000	2,50	500,00
	TOTAL				**104.144,07**

O presente orçamento importa o valor de Cento e Quatro Mil, Cento e Quarenta e Quatro Reais e Sete Centavos**********

L M RABELO VERDE
Raimundo Donato Pereira Ferreira
CPF: 095.012.233-53/CREA: 1111547882-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807. 535. 907-00
Sócia-Proprietária

VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207-001 /2023
FLS. 5893
RUB.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

CNPJ: 10.672.133/0001-68 E-Mail: verdeconstrucoes.ma@gmail.com Fone: (98) 98767-0404
Av. Cel. Colares Moreira , Nº 03, Ed. Business Center, Sala 1223, Jardim Renascença, São Luís/MA CEP: 65.075-441

VERDE
CONSTRUÇÕES

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO
OBRA:Reforma da E M Centro do Jorge do Município de Matões do Norte-MA
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 04/2023
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)
DATA: 25/08/2023

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Preço Total (Com BDI)	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias
1	SERVIÇOS PRELIMIINARES	R$ 2.371,86	R$ 2.371,86	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
			100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA	R$ 4.906,16	R$ 1.717,16	R$ 1.717,16	R$ 1.471,85	R$ -	R$ -	R$ -
			35,00%	35,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	R$ 241,98	R$ 241,98	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
			100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4	INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA	R$ 1.415,73	R$ -	R$ -	R$ 707,87	R$ 707,87	R$ -	R$ -
			0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%
5	SISTEMAS DE PISOS	R$ 16.523,58	R$ 5.783,25	R$ 5.783,25	R$ 4.957,07	R$ -	R$ -	R$ -
			35,00%	35,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTER	R$ 16.639,38	R$ -	R$ 5.823,96	R$ 5.823,96	R$ 4.991,96	R$ -	R$ -
			0,00%	35,00%	35,00%	30,00%	0,00%	0,00%
7	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	R$ 5.235,52	R$ 1.832,43	R$ 1.832,43	R$ 1.570,66	R$ -	R$ -	R$ -
			35,00%	35,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 8.549,86	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.992,45	R$ 2.992,45	R$ 2.564,96
			0,00%	0,00%	0,00%	35,00%	35,00%	30,00%
9	SISTEMAS DE COBERTURA	R$ 19.185,02	R$ 6.714,76	R$ 6.714,76	R$ 5.755,51	R$ -	R$ -	R$ -
			35,00%	35,00%	30,00%			
10	PINTURA E ACABAMENTOS	R$ 7.841,58	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.744,55	R$ 2.744,55	R$ 2.352,47
			0,00%	0,00%	0,00%	35,00%	35,00%	30,00%
11	ESQUADRIAS	R$ 20.732,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 10.366,45	R$ 10.366,45	R$ -
			0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%
12	LIMPEZA FINAL	R$ 500,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 500,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 5894
RUB.

VERDE
CONSTRUÇÕES

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO
OBRA:Reforma da E M Centro do Jorge do Município de Matões do Norte-MA
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 04/2023
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)
DATA: 25/08/2023

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Preço Total (Com BDI)	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R$ 18.661,44	R$ 21.871,56	R$ 20.286,91	R$ 21.803,28	R$ 16.103,45	R$ 5.417,43
		R$ 104.144,07	17,92%	21,00%	19,48%	20,94%	15,46%	5,20%
			R$ 18.661,44	R$ 40.532,99	R$ 60.819,90	R$ 82.623,18	R$ 98.726,64	R$ 104.144,07
	TOTAL COM BDI ACUMULADO		17,92%	38,92%	58,40%	79,34%	94,80%	100,00%

Matões do Norte (MA), 25 de agosto de 2023

L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Pereira Ferreira
CPF: 095.012.273-53/CREA: 111547882-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807. 535. 907-00
Sócia-Proprietária

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12971 /2023
FLS. 5895
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5896
RUB.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 001

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
223218	**PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO**		BDI: 25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 0101
CO 82301	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,010000000	248,61	2,480000
CO 213173	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,000000000	14,26	28,520000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,850000000	18,27	15,520000
	SUB-TOTAL:				46,520000
MA 4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000000000	1,80	1,800000
MA 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000000000	249,00	249,000000
MA 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,110000000	11,85	1,300000
[redacted] 43780	BARROTE DE MADEIRA 7,5X7,50M	M	4,000000000	4,27	17,080000
	SUB-TOTAL:				269,180000
	TOTAL SEM BDI.:				315,700000
	BDI.:	25,22 %			79,610000
	TOTAL COM BDI.:				395,310000
	VALOR ADOTADO:				395,31
124578	**PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014**		BDI: 25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0201
CO 123060	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,000000000	13,34	53,360000
CO 123307	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,000000000	5,10	5,100000
CO 123311	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,000000000	11,16	11,160000
CO 123340	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,000000000	9,31	9,310000
CO 124664	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,000000000	7,71	23,130000
CO 124682	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,000000000	5,94	17,820000
	SUB-TOTAL:				119,880000
	TOTAL SEM BDI.:				119,880000
	BDI.:	25,22 %			30,230000
	TOTAL COM BDI.:				150,110000
	VALOR ADOTADO:				150,11
124428	**TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**		BDI: 25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0202
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,822600000	18,04	14,830000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,344600000	14,33	4,930000
	SUB-TOTAL:				19,760000
MA 4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,000000000	3,42	13,680000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5898
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 10423	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	UN	1,000000000	427,70	427,700000
MA 37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,039000000	55,72	2,170000
	SUB-TOTAL:				443,550000
	TOTAL SEM BDI.:				463,310000
	BDI.:	25,22 %			116,840000
	TOTAL COM BDI.:				580,150000
	VALOR ADOTADO:				580,15
124493	**VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016**	**BDI:**	**25,220**	**UNIDADE: UND**	**ITEM: 0203**
CO 124492	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,000000000	252,10	252,100000
	SUB-TOTAL:				252,100000
M 6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,000000000	31,64	31,640000
	SUB-TOTAL:				31,640000
	TOTAL SEM BDI.:				283,740000
	BDI.:	25,22 %			71,550000
	TOTAL COM BDI.:				355,290000
	VALOR ADOTADO:				355,29
124459	**TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA TANQUE /JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO AREA EXTERNA PADRAO POPULAR**	**BDI:**	**25,220**	**UNIDADE: UN**	**ITEM: 0204**
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,152500000	18,04	2,750000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,048100000	14,33	0,680000
	SUB-TOTAL:				3,430000
MA 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000000	2,94	0,060000
MA 7604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	1,000000000	42,90	42,900000
	SUB-TOTAL:				42,960000
	TOTAL SEM BDI.:				46,390000
	BDI.:	25,22 %			11,690000
	TOTAL COM BDI.:				58,080000
	VALOR ADOTADO:				58,08
124519	**BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**BDI:**	**25,220**	**UNIDADE: UND**	**ITEM: 0205**
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	18,04	4,510000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,298800000	14,33	4,280000
	SUB-TOTAL:				8,790000
MA 4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,000000000	3,42	13,680000
MA 36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000000	320,00	320,000000
	SUB-TOTAL:				333,680000
	TOTAL SEM BDI.:				342,470000
	BDI.:	25,22 %			86,370000
	TOTAL COM BDI.:				428,840000
	VALOR ADOTADO:				428,84

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 003

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
124515	**BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020**	BDI : 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 0206
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,422800000	18,04	25,660000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,448300000	14,33	6,420000
	SUB-TOTAL:				32,080000
MA 4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	9,000000000	3,42	30,780000
MA 36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000000	434,47	434,470000
	SUB-TOTAL:				465,250000
	TOTAL SEM BDI.:				497,330000
	BDI.:	25,22 %			125,420000
	TOTAL COM BDI.:				622,750000
	VALOR ADOTADO:				622,75
123100	**(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015**	BDI : 25,220	UNIDADE: M		ITEM: 0207
CO 123060	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,650000000	13,34	22,010000
CO 123063	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,078000000	8,25	0,640000
CO 123065	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,128000000	5,70	0,720000
CO 123307	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,654300000	5,10	3,330000
CO 123311	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,169400000	11,16	1,890000
CO 123323	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,077300000	4,42	0,340000
CO 123328	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,652200000	4,48	2,920000
CO 123340	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,303700000	9,31	2,820000
CO 123341	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,016800000	13,44	0,220000
CO 123345	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,011500000	13,74	0,150000
CO 123350	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,007600000	3,01	0,020000
CO 123366	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,013500000	2,81	0,030000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 123382	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,001700000	6,40	0,010000
CO 123387	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,003400000	10,65	0,030000
CO 123388	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,067000000	3,98	0,260000
CO 123423	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,013500000	2,46	0,030000
CO 123427	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,046100000	4,76	0,210000
CO 123501	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,038500000	9,18	0,350000
CO 123506	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,003100000	13,97	0,040000
CO 124658	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UND	0,008300000	9,97	0,080000
CO 124664	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,200600000	7,71	1,540000
CO 124671	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UND	0,007100000	2,67	0,010000
CO 124682	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,200600000	5,94	1,190000
CO 124706	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,009200000	4,74	0,040000
CO 124711	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UND	0,008300000	3,55	0,020000
	SUB-TOTAL:				38,900000
	TOTAL SEM BDI.:				38,900000
	BDI.:	25,22 %			9,810000
	TOTAL COM BDI.:				48,710000
	VALOR ADOTADO:				48,71
061822	**ESPELHO PLANO ESP 3MM**		BDI: 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 0208
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	14,33	3,580000
CO 213249	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,500000000	16,16	24,240000
	SUB-TOTAL:				27,820000
MA 442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,000000000	3,15	12,600000
MA 11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,000000000	293,68	293,680000
	SUB-TOTAL:				306,280000
	TOTAL SEM BDI.:				334,100000
	BDI.:	25,22 %			84,260000
	TOTAL COM BDI.:				418,360000
	VALOR ADOTADO:				418,36
124437	**SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**		BDI: 25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0209
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,084500000	18,04	1,520000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5901
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,026600000	14,33	0,380000
	SUB-TOTAL:				1,900000
MA 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,033200000	2,94	0,090000
MA 6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,000000000	9,42	9,420000
	SUB-TOTAL:				9,510000
	TOTAL SEM BDI.:				11,410000
	BDI.:	25,22 %			2,870000
	TOTAL COM BDI.:				14,280000
	VALOR ADOTADO:				14,28
113074	**CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019**	BDI:	25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0301
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,346000000	16,44	5,680000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,346000000	21,26	7,350000
	SUB-TOTAL:				13,030000
MA 20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,000000000	21,00	21,000000
	SUB-TOTAL:				21,000000
	TOTAL SEM BDI.:				34,030000
	BDI.:	25,22 %			8,580000
	TOTAL COM BDI.:				42,610000
	VALOR ADOTADO:				42,61
103315	**PONTO DE TELEFONE COM ELETRODUTO DE PVC RIGIDO EMBUTIDO 3/4"**	BDI:	25,220	UNIDADE: UN	ITEM: 0302
CO 102442	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,000000000	4,67	23,350000
CO 102451	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,200000000	6,66	1,330000
CO 102603	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	0,500000000	9,08	4,540000
CO 124668	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,000000000	4,16	20,800000
CO 124674	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UND	5,000000000	2,90	14,500000
CO 124682	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,000000000	5,94	29,700000
	SUB-TOTAL:				94,220000
MA 11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	25,000000000	2,00	50,000000
MA 44230	TOMADA PARA TELEFONE	UN	1,000000000	15,00	15,000000
	SUB-TOTAL:				65,000000
	TOTAL SEM BDI.:				159,220000
	BDI.:	25,22 %			40,150000
	TOTAL COM BDI.:				199,370000
	VALOR ADOTADO:				199,37
123043	**EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P**	BDI:	25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0401

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	13,89	2,080000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	18,04	2,700000
	SUB-TOTAL:				4,780000
MA 4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,000000000	0,25	0,500000
MA 10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,000000000	235,00	235,000000
	SUB-TOTAL:				235,500000
	TOTAL SEM BDI.:				240,280000
	BDI.:	25,22 %			60,590000
	TOTAL COM BDI.:				300,870000
	VALOR ADOTADO:				300,87
123041	**EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P**	BDI:	25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0402
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,457400000	13,89	6,350000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,457400000	18,04	8,250000
	SUB-TOTAL:				14,600000
MA 4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,000000000	0,25	0,500000
MA 10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,000000000	549,59	549,590000
	SUB-TOTAL:				550,090000
	TOTAL SEM BDI.:				564,690000
	BDI.:	25,22 %			142,410000
	TOTAL COM BDI.:				707,100000
	VALOR ADOTADO:				707,10
102817	**LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020**	BDI:	25,220	UNIDADE: UN	ITEM: 0403
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,074800000	16,44	1,220000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,079500000	21,26	1,690000
	SUB-TOTAL:				2,910000
MA 38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,000000000	23,20	23,200000
	SUB-TOTAL:				23,200000
	TOTAL SEM BDI.:				26,110000
	BDI.:	25,22 %			6,580000
	TOTAL COM BDI.:				32,690000
	VALOR ADOTADO:				32,69
172480	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO**	BDI:	25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 0404
CO 20285	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,003333000	115,60	0,380000
CO 20392	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,003333000	89,03	0,290000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 007

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,033330000	14,33	0,470000
	SUB-TOTAL:				1,140000
MA 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,130000000	10,77	1,400000
MA 7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,600000000	8,04	4,820000
MA 7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,030000000	12,00	0,360000
MA 25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,400000000	19,46	7,780000
	SUB-TOTAL:				14,360000
	TOTAL SEM BDI.:				15,500000
	BDI.: 25,22 %				3,900000
	TOTAL COM BDI.:				19,400000
	VALOR ADOTADO:				19,40
[redacted]	**PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCEDIO FOTOLUMINESCENTE QUADRA 20X20CM EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME**	BDI: 25,220	UNIDADE: UN		ITEM: 0405
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	18,04	1,800000
	SUB-TOTAL:				1,800000
MA 37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,000000000	27,59	27,590000
	SUB-TOTAL:				27,590000
	TOTAL SEM BDI.:				29,390000
	BDI.: 25,22 %				7,410000
	TOTAL COM BDI.:				36,800000
	VALOR ADOTADO:				36,80
223240	**DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO OU LADRILHO**	BDI: 25,220	UNIDADE: M2		ITEM: 0501
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,350000000	18,46	6,460000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,500000000	14,33	7,160000
	SUB-TOTAL:				13,620000
	TOTAL SEM BDI.:				13,620000
	BDI.: 25,22 %				3,430000
	TOTAL COM BDI.:				17,050000
	VALOR ADOTADO:				17,05
192743	**CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021**	BDI: 25,220	UNIDADE: M2		ITEM: 0502
CO 212969	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,056070000	494,68	27,730000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,245400000	18,46	4,530000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,227000000	14,33	3,250000
	SUB-TOTAL:				35,510000
	TOTAL SEM BDI.:				35,510000
	BDI.: 25,22 %				8,950000
	TOTAL COM BDI.:				44,460000
	VALOR ADOTADO:				44,46
192618	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014**	BDI: 25,220	UNIDADE: M²		ITEM: 0503

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213188	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	18,39	2,750000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	14,33	1,430000
	SUB-TOTAL:				4,180000
MA 1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000000	40,00	42,400000
MA 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000000	0,31	1,900000
MA 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,190000000	3,66	0,690000
	SUB-TOTAL:				44,990000
	TOTAL SEM BDI.:				49,170000
	BDI.:		25,22 %		12,400000
	TOTAL COM BDI.:				61,570000
	VALOR ADOTADO:				61,57
[illegible]	**SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020**	BDI:	25,220	UNIDADE: M	ITEM: 0504
CO 213205	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,547000000	18,39	10,050000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,273000000	14,33	3,910000
	SUB-TOTAL:				13,960000
MA 20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,000000000	96,80	96,800000
MA 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,290000000	1,33	1,710000
	SUB-TOTAL:				98,510000
	TOTAL SEM BDI.:				112,470000
	BDI.:		25,22 %		28,360000
	TOTAL COM BDI.:				140,830000
	VALOR ADOTADO:				140,83
192672	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016**	BDI:	25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 0505
CO 82303	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,070000000	331,77	23,220000
[illegible] 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,254000000	18,27	4,640000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,721700000	18,46	13,320000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,357000000	14,33	19,440000
	SUB-TOTAL:				60,620000
MA 3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,128000000	1,11	1,250000
MA 4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,450000000	1,80	0,810000
MA 7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,122400000	14,74	16,540000
	SUB-TOTAL:				18,600000
	TOTAL SEM BDI.:				79,220000
	BDI.:		25,22 %		19,970000
	TOTAL COM BDI.:				99,190000
	VALOR ADOTADO:				99,19
202761	**EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014**	BDI:	25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 0601

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 212965	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,030000000	434,12	13,020000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,450000000	18,46	8,300000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,450000000	14,33	6,440000
	SUB-TOTAL:				27,760000
MA 37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,138800000	9,54	1,320000
	SUB-TOTAL:				1,320000
	TOTAL SEM BDI.:				29,080000
	BDI.:		25,22 %		7,330000
	TOTAL COM BDI.:				36,410000
	VALOR ADOTADO:				36,41
20[illegible]	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014**	BDI :	25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 0602
CO 213188	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,410000000	18,39	7,530000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,360000000	14,33	5,150000
	SUB-TOTAL:				12,680000
MA 536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,080000000	42,22	45,590000
MA 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000000	0,31	1,900000
MA 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,220000000	3,66	0,800000
	SUB-TOTAL:				48,290000
	TOTAL SEM BDI.:				60,970000
	BDI.:		25,22 %		15,370000
	TOTAL COM BDI.:				76,340000
	VALOR ADOTADO:				76,34
202849	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014**	BDI :	25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 0603
CO 213188	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,410000000	18,39	7,530000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,360000000	14,33	5,150000
	SUB-TOTAL:				12,680000
MA 536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,080000000	42,22	45,590000
MA 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000000	0,31	1,900000
MA 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,220000000	3,66	0,800000
	SUB-TOTAL:				48,290000
	TOTAL SEM BDI.:				60,970000
	BDI.:		25,22 %		15,370000
	TOTAL COM BDI.:				76,340000
	VALOR ADOTADO:				76,34
202842	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014**	BDI :	25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 0604
CO 213188	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,470000000	18,39	8,640000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,370000000	14,33	5,300000
	SUB-TOTAL:				13,940000
MA 536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000000	42,22	44,750000
MA 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000000	0,31	1,500000
MA 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,420000000	3,66	1,530000
	SUB-TOTAL:				47,780000
	TOTAL SEM BDI.:				61,720000
	BDI.:	25,22 %			15,560000
	TOTAL COM BDI.:				77,280000
	VALOR ADOTADO:				77,28
102686	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	BDI :	25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0701
CO 212963	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,011700000	444,87	5,200000
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,481100000	16,44	7,900000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,481100000	21,26	10,220000
	SUB-TOTAL:				23,320000
MA 13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000000000	341,98	341,980000
	SUB-TOTAL:				341,980000
	TOTAL SEM BDI.:				365,300000
	BDI.:	25,22 %			92,120000
	TOTAL COM BDI.:				457,420000
	VALOR ADOTADO:				457,42
102710	**CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	BDI :	25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0702
CO 212963	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,008600000	444,87	3,820000
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,394700000	16,44	6,480000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,394700000	21,26	8,390000
	SUB-TOTAL:				18,690000
MA 39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000000	93,17	93,170000
	SUB-TOTAL:				93,170000
	TOTAL SEM BDI.:				111,860000
	BDI.:	25,22 %			28,210000
	TOTAL COM BDI.:				140,070000
	VALOR ADOTADO:				140,07
102561	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	BDI :	25,220	UNIDADE: M	ITEM: 0703
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,020000000	16,44	0,320000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 011

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,020000000	21,26	0,420000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,190000000	2,70	3,210000
MA 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	2,49	0,020000
	SUB-TOTAL:				3,230000
	TOTAL SEM BDI.:				3,970000
	BDI.: 25,22 %				1,000000
	TOTAL COM BDI.:				4,970000
	VALOR ADOTADO:				4,97
2	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	BDI: 25,220		UNIDADE: M	ITEM: 0704
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,030000000	16,44	0,490000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,030000000	21,26	0,630000
	SUB-TOTAL:				1,120000
MA 981	CABO DE COBRE, FLEXTVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,100000000	4,10	4,510000
MA 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	2,49	0,020000
	SUB-TOTAL:				4,530000
	TOTAL SEM BDI.:				5,650000
	BDI.: 25,22 %				1,420000
	TOTAL COM BDI.:				7,070000
	VALOR ADOTADO:				7,07
113087	**CABO LOGICO 4 PARES CATEGORIA 6 UTP**	BDI: 25,220		UNIDADE: M	ITEM: 0705
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,004500000	16,44	0,070000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,004500000	21,26	0,090000
	SUB-TOTAL:				0,160000
39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	1,050000000	12,54	13,160000
	SUB-TOTAL:				13,160000
	TOTAL SEM BDI.:				13,320000
	BDI.: 25,22 %				3,350000
	TOTAL COM BDI.:				16,670000
	VALOR ADOTADO:				16,67
113100	**CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)**	BDI: 25,220		UNIDADE: M	ITEM: 0706
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,004500000	16,44	0,070000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,004500000	21,26	0,090000
	SUB-TOTAL:				0,160000
MA 44231	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	1,000000000	12,00	12,000000
	SUB-TOTAL:				12,000000
	TOTAL SEM BDI.:				12,160000
	BDI.: 25,22 %				3,060000
	TOTAL COM BDI.:				15,220000
	VALOR ADOTADO:				15,22

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
102804	**LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 0707
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,172700000	16,44	2,830000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,414400000	21,26	8,810000
	SUB-TOTAL:				11,640000
MA 3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000000	94,50	94,500000
	SUB-TOTAL:				94,500000
	TOTAL SEM BDI.:				106,140000
	BDI.:	25,22 %			26,760000
	TOTAL COM BDI.:				132,900000
	VALOR ADOTADO:				132,90
102805	**LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 0708
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,172700000	16,44	2,830000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,414400000	21,26	8,810000
	SUB-TOTAL:				11,640000
MA 3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000000	125,18	125,180000
	SUB-TOTAL:				125,180000
	TOTAL SEM BDI.:				136,820000
	BDI.:	25,22 %			34,500000
	TOTAL COM BDI.:				171,320000
	VALOR ADOTADO:				171,32
061856	**PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA**	BDI: 25,220	UNIDADE: M2		ITEM: 0801
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,145000000	16,08	34,490000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,073000000	14,33	15,370000
	SUB-TOTAL:				49,860000
44232	PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA	M2	1,000000000	178,00	178,000000
	SUB-TOTAL:				178,000000
	TOTAL SEM BDI.:				227,860000
	BDI.:	25,22 %			57,460000
	TOTAL COM BDI.:				285,320000
	VALOR ADOTADO:				285,32
213768	**BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM**	BDI: 25,220	UNIDADE: M2		ITEM: 0802
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	18,46	18,460000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	14,33	14,330000
	SUB-TOTAL:				32,790000
MA 592	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 1/8 ", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M)	KG	0,240000000	25,58	6,130000
MA 11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,050000000	412,48	433,100000
	SUB-TOTAL:				439,230000
	TOTAL SEM BDI.:				472,020000
	BDI.:	25,22 %			119,040000
	TOTAL COM BDI.:				591,060000
	VALOR ADOTADO:				591,06

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
124512	**SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 0803
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,474300000	18,04	8,550000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,149400000	14,33	2,140000
	SUB-TOTAL:				10,690000
MA 7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,000000000	0,51	1,530000
MA 37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	1,000000000	23,22	23,220000
	SUB-TOTAL:				24,750000
	TOTAL SEM BDI.:				35,440000
	BDI.:	25,22 %			8,930000
	TOTAL COM BDI.:				44,370000
	VALOR ADOTADO:				44,37
213810	**MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO ALT (UTIL) 6M (3,8X2"+2,20MX1 1/12")**	BDI: 25,220	UNIDADE: UN		ITEM: 0804
CO 82302	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,016000000	300,90	4,810000
CO 154900	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	0,016000000	53,02	0,840000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,300000000	18,46	5,530000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,300000000	14,33	4,290000
	SUB-TOTAL:				15,470000
MA 44233	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO ALT (UTIL) 6M (3,8X2"+2,20MX1 1/12")	UN	1,000000000	439,00	439,000000
	SUB-TOTAL:				439,000000
	TOTAL SEM BDI.:				454,470000
	BDI.:	25,22 %			114,610000
	TOTAL COM BDI.:				569,080000
	VALOR ADOTADO:				569,08
061857	**QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM CONCRETO (1/2 FORMICA BRILHANTE E 1/2 VERDE)**	BDI: 25,220	UNIDADE: m2		ITEM: 0805
CO 182596	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	0,500000000	19,24	9,620000
CO 192667	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	1,500000000	33,74	50,610000
CO 202737	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	0,500000000	26,69	13,340000
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,750000000	16,08	28,140000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,750000000	14,33	25,070000
	SUB-TOTAL:				126,780000
MA 1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,100000000	28,43	2,840000
MA 44084	FORMICA ALMOND	M2	0,500000000	50,00	25,000000
	SUB-TOTAL:				27,840000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	TOTAL SEM BDI.:				154,620000
	BDI.:	25,22 %			38,990000
	TOTAL COM BDI.:				193,610000
	VALOR ADOTADO:				193,61
031222	**TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	BDI: 25,220	UNIDADE: M²		ITEM: 0901
CO 20381	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,024000000	16,50	0,390000
CO 20526	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,033300000	15,79	0,520000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,325000000	14,33	4,650000
[illegible] 213247	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,153000000	16,05	2,450000
	SUB-TOTAL:				8,010000
MA 7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	30,000000000	0,76	22,800000
	SUB-TOTAL:				22,800000
	TOTAL SEM BDI.:				30,810000
	BDI.:	25,22 %			7,770000
	TOTAL COM BDI.:				38,580000
	VALOR ADOTADO:				38,58
031175	**FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 0902
CO 31163	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	1,000000000	473,46	473,460000
CO 213173	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	8,594000000	14,26	122,550000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	11,241000000	18,27	205,370000
	SUB-TOTAL:				801,380000
[illegible] 4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,500000000	11,45	40,070000
MA 4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,000000000	31,78	444,920000
MA 6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,000000000	10,17	30,510000
MA 21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	1,000000000	24,23	24,230000
MA 39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,650000000	12,05	19,880000
	SUB-TOTAL:				559,610000
	TOTAL SEM BDI.:				1.360,990000
	BDI.:	25,22 %			343,240000
	TOTAL COM BDI.:				1.704,230000
	VALOR ADOTADO:				1.704,23
031167	**TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	BDI: 25,220	UNIDADE: M²		ITEM: 0903

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO	213173	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,284000000	14,26	18,300000
CO	213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,250000000	18,27	22,830000
		SUB-TOTAL:				41,130000
MA	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,313000000	1,36	4,500000
MA	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,663000000	31,78	21,070000
MA	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,176000000	15,46	18,180000
MA	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,070000000	10,79	0,750000
MA	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,050000000	12,05	0,600000
MA	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,030000000	12,15	0,360000
		SUB-TOTAL:				45,460000
		TOTAL SEM BDI:				86,590000
		BDI:	25,22 %			21,830000
		TOTAL COM BDI:				108,420000
		VALOR ADOTADO:				108,42
031236		**CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**		BDI: 25,220	UNIDADE: M	ITEM: 0904
CO	20381	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,006300000	16,50	0,100000
CO	20526	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,008700000	15,79	0,130000
CO	212933	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M³	0,011700000	336,29	3,930000
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,290000000	14,33	4,150000
CO	213247	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	16,05	6,420000
		SUB-TOTAL:				14,730000
MA	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,000000000	1,76	5,280000
		SUB-TOTAL:				5,280000
		TOTAL SEM BDI:				20,010000
		BDI:	25,22 %			5,040000
		TOTAL COM BDI:				25,050000
		VALOR ADOTADO:				25,05
202882		**FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P**		BDI: 25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 0905
CO	213208	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,499400000	17,70	8,830000
		SUB-TOTAL:				8,830000
MA	36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,095600000	37,66	41,260000
MA	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,490000000	7,20	25,120000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,326500000	1,30	1,720000
MA 39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,191200000	0,08	0,170000
MA 40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CEN...	0,013200000	12,00	0,150000
MA 40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6,35 MM) X 25 MM	CEN...	0,033300000	20,58	0,680000
MA 43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,042600000	30,00	1,270000
	SUB-TOTAL:				70,370000
	TOTAL SEM BDI.:				79,200000
	BDI.:	25,22 %			19,970000
	TOTAL COM BDI.:				99,170000
	VALOR ADOTADO:				99,17
182543	**APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017**	BDI :	25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 1001
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	18,04	7,210000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,383000000	14,33	5,480000
	SUB-TOTAL:				12,690000
MA 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,100000000	0,40	0,040000
MA 4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,244000000	18,87	4,600000
	SUB-TOTAL:				4,640000
	TOTAL SEM BDI.:				17,330000
	BDI.:	25,22 %			4,370000
	TOTAL COM BDI.:				21,700000
	VALOR ADOTADO:				21,70
182543	**APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017**	BDI :	25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 1002
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	18,04	7,210000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,383000000	14,33	5,480000
	SUB-TOTAL:				12,690000
MA 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,100000000	0,40	0,040000
MA 4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,244000000	18,87	4,600000
	SUB-TOTAL:				4,640000
	TOTAL SEM BDI.:				17,330000
	BDI.:	25,22 %			4,370000
	TOTAL COM BDI.:				21,700000
	VALOR ADOTADO:				21,70
182521	**APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. F_06/2014**	BDI :	25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 1003
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	18,04	4,510000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,210000000	14,33	3,000000
	SUB-TOTAL:				7,510000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5913
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,110000000	35,80	3,930000
	SUB-TOTAL:				3,930000
	TOTAL SEM BDI.:				11,440000
	BDI.:	25,22 %			2,880000
	TOTAL COM BDI.:				14,320000
	VALOR ADOTADO:				14,32
182518	**APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014**	BDI:	25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 1004
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,170000000	18,04	3,060000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,062000000	14,33	0,880000
	SUB-TOTAL:				3,940000
MA 7345	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,263000000	35,28	9,270000
	SUB-TOTAL:				9,270000
	TOTAL SEM BDI.:				13,210000
	BDI.:	25,22 %			3,330000
	TOTAL COM BDI.:				16,540000
	VALOR ADOTADO:				16,54
182559	**PINTURA TINTA ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS**	BDI:	25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 1005
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,300000000	18,04	5,410000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	14,33	3,580000
	SUB-TOTAL:				8,990000
MA 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,040000000	10,77	0,430000
MA 7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,160000000	20,10	3,210000
	SUB-TOTAL:				3,640000
	TOTAL SEM BDI.:				12,630000
	BDI.:	25,22 %			3,180000
	TOTAL COM BDI.:				15,810000
	VALOR ADOTADO:				15,81
182583	**PINTURA COM TINTA (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P**	BDI:	25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 1006
20416	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,153400000	1,06	0,160000
CO 20561	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V ? CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,373200000	0,13	0,040000
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,526600000	18,04	9,490000
	SUB-TOTAL:				9,690000
MA 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,062000000	10,77	0,660000
MA 7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,430670000	20,49	8,820000
	SUB-TOTAL:				9,480000
	TOTAL SEM BDI.:				19,170000
	BDI.:	25,22 %			4,830000
	TOTAL COM BDI.:				24,000000
	VALOR ADOTADO:				24,00
061823	**JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**	BDI:	25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 1101

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,700000000	18,46	12,920000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,700000000	14,33	10,030000
	SUB-TOTAL:				22,950000
MA 601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,000000000	592,48	592,480000
MA 4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,400000000	0,07	1,700000
MA 39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,246700000	18,90	23,560000
	SUB-TOTAL:				617,740000
	TOTAL SEM BDI.:				640,690000
	BDI.:	25,22 %			161,580000
	TOTAL COM BDI.:				802,270000
	VALOR ADOTADO:				802,27
061823	**JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**	BDI :	25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 1102
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,700000000	18,46	12,920000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,700000000	14,33	10,030000
	SUB-TOTAL:				22,950000
MA 601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,000000000	592,48	592,480000
MA 4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,400000000	0,07	1,700000
MA 39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,246700000	18,90	23,560000
	SUB-TOTAL:				617,740000
	TOTAL SEM BDI.:				640,690000
	BDI.:	25,22 %			161,580000
	TOTAL COM BDI.:				802,270000
	VALOR ADOTADO:				802,27
061824	**JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**	BDI :	25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 1103
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	18,46	3,690000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	14,33	2,860000
	SUB-TOTAL:				6,550000
MA 4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,200000000	0,07	0,640000
MA 34362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1,000000000	352,13	352,130000
MA 39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,350000000	18,90	6,610000
	SUB-TOTAL:				359,380000
	TOTAL SEM BDI.:				365,930000
	BDI.:	25,22 %			92,280000
	TOTAL COM BDI.:				458,210000
	VALOR ADOTADO:				458,21

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
061685	**KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 1104
CO 61674	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UND	1,000000000	239,83	239,830000
CO 61677	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,000000000	627,54	627,540000
CO 61681	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,000000000	99,60	99,600000
CO 61740	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,000000000	7,22	72,200000
	SUB-TOTAL:				1.039,170000
	TOTAL SEM BDI.:				1.039,170000
	BDI.:	25,22 %			262,070000
	TOTAL COM BDI.:				1.301,240000
	VALOR ADOTADO:				1.301,24
192666	**RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADO PARAFUSADO EM PAREDE LARGURA 10CM**	BDI: 25,220	UNIDADE: M		ITEM: 1105
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,151400000	14,33	2,160000
CO 213244	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,363500000	18,48	6,710000
	SUB-TOTAL:				8,870000
MA 6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	1,035000000	21,67	22,420000
MA 11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	0,040300000	9,72	0,390000
	SUB-TOTAL:				22,810000
	TOTAL SEM BDI.:				31,680000
	BDI.:	25,22 %			7,980000
	TOTAL COM BDI.:				39,660000
	VALOR ADOTADO:				39,66
[illegible]0	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**	BDI: 25,220	UNIDADE: M2		ITEM: 1201
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,140000000	14,33	2,000000
	SUB-TOTAL:				2,000000
	TOTAL SEM BDI.:				2,000000
	BDI.:	25,22 %			0,500000
	TOTAL COM BDI.:				2,500000
	VALOR ADOTADO:				2,50
020285	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHP		ITEM: Sub-Composição
CO 20581	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	16,32	16,320000
CO 20637	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	72,62	72,620000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

PÁGINA 020

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 20781	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	8,71	8,710000
CO 20782	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	1,82	1,820000
CO 20783	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,71	0,710000
CO 213211	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	15,42	15,420000
	SUB-TOTAL:				115,600000
	TOTAL SEM BDI.:				115,600000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				115,600000
	VALOR ADOTADO:				115,60

020320 **MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014** BDI: 0,00 UNIDADE: CHP ITEM: Sub-Composição

CO 20676	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,57	0,570000
CO 20677	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,06	0,060000
CO 20678	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,71	0,710000
CO 20679	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	1,94	1,940000
	SUB-TOTAL:				3,280000
	TOTAL SEM BDI.:				3,280000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				3,280000
	VALOR ADOTADO:				3,28

020325 **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014** BDI: 0,00 UNIDADE: CHP ITEM: Sub-Composição

CO 20698	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,21	0,210000
CO 20699	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,02	0,020000
CO 20700	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,20	0,200000
CO 20701	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,77	0,770000
	SUB-TOTAL:				1,200000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	TOTAL SEM BDI.:				1,200000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				1,200000
	VALOR ADOTADO:				1,20
020381	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: CHP		ITEM: Sub-Composição
CO 20994	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,24	0,240000
CO 20995	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,02	0,020000
CO 20996	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,23	0,230000
CO 20997	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,48	0,480000
CO 213221	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	15,53	15,530000
	SUB-TOTAL:				16,500000
	TOTAL SEM BDI.:				16,500000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				16,500000
	VALOR ADOTADO:				16,50
020382	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: CHP		ITEM: Sub-Composição
CO 20998	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	47,01	47,010000
CO 20999	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	HRS	1,000000000	8,93	8,930000
CO 21000	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	75,56	75,560000
CO 21001	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	137,02	137,020000
CO 21002	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	HRS	1,000000000	3,29	3,290000
CO 213222	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	22,99	22,990000
	SUB-TOTAL:				294,800000
	TOTAL SEM BDI.:				294,800000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				294,800000
	VALOR ADOTADO:				294,80
020392	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: CHP		ITEM: Sub-Composição
CO 21043	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	HRS	1,000000000	17,35	17,350000
CO 21044	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	HRS	1,000000000	3,12	3,120000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 21045	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	HRS	1,000000000	32,53	32,530000
CO 21046	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	HRS	1,000000000	20,10	20,100000
CO 213219	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	15,93	15,930000
	SUB-TOTAL:				89,030000
	TOTAL SEM BDI:				89,030000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				89,030000
	VALOR ADOTADO:				89,03

020416 **COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017** — BDI: 0,00 — UNIDADE: CHP — ITEM: Sub-Composição

CO 21137	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,12	0,120000
CO 21138	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,01	0,010000
CO 21139	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,15	0,150000
CO 21140	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,78	0,780000
	SUB-TOTAL:				1,060000
	TOTAL SEM BDI:				1,060000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				1,060000
	VALOR ADOTADO:				1,06

020463 **MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014** — BDI: 0,00 — UNIDADE: CHI — ITEM: Sub-Composição

CO 20676	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,57	0,570000
CO 20677	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,06	0,060000
	SUB-TOTAL:				0,630000
	TOTAL SEM BDI:				0,630000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,630000
	VALOR ADOTADO:				0,63

020468 **BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014** — BDI: 0,00 — UNIDADE: CHI — ITEM: Sub-Composição

CO 20698	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,21	0,210000
CO 20699	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,02	0,020000
	SUB-TOTAL:				0,230000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

PÁGINA 023

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	TOTAL SEM BDI.:				0,230000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				0,230000
	VALOR ADOTADO:				0,23
020526	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição	
CO 20994	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,24	0,240000
CO 20995	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,02	0,020000
C 213221	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	15,53	15,530000
	SUB-TOTAL:				15,790000
	TOTAL SEM BDI.:				15,790000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				15,790000
	VALOR ADOTADO:				15,79
020527	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição	
CO 20998	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	47,01	47,010000
CO 20999	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	HRS	1,000000000	8,93	8,930000
CO 21002	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	HRS	1,000000000	3,29	3,290000
CO 213222	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	22,99	22,990000
	SUB-TOTAL:				82,220000
	TOTAL SEM BDI.:				82,220000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				82,220000
	VALOR ADOTADO:				82,22
020561	**COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V ? CHI DIURNO. AF_05/2017**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição	
CO 21137	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,12	0,120000
CO 21138	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,01	0,010000
	SUB-TOTAL:				0,130000
	TOTAL SEM BDI.:				0,130000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				0,130000
	VALOR ADOTADO:				0,13
020581	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 024

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EQ 37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000064300	235.908,96	15,160000
	SUB-TOTAL:				15,160000
MA 37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000064300	18.137,54	1,160000
	SUB-TOTAL:				1,160000
	TOTAL SEM BDI.:				16,320000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				16,320000
	VALOR ADOTADO:				16,32

020637	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	19,470000000	3,73	72,620000
	SUB-TOTAL:				72,620000
	TOTAL SEM BDI.:				72,620000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				72,620000
	VALOR ADOTADO:				72,62

020676	**MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000064000	8.976,58	0,570000
	SUB-TOTAL:				0,570000
	TOTAL SEM BDI.:				0,570000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				0,570000
	VALOR ADOTADO:				0,57

020677	**MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000007600	8.976,58	0,060000
	SUB-TOTAL:				0,060000
	TOTAL SEM BDI.:				0,060000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				0,060000
	VALOR ADOTADO:				0,06

020678	**MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000080000	8.976,58	0,710000
	SUB-TOTAL:				0,710000
	TOTAL SEM BDI.:				0,710000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				0,710000
	VALOR ADOTADO:				0,71

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
020679	**MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,130000000	0,62	1,940000
	SUB-TOTAL:				1,940000
	TOTAL SEM BDI.:				1,940000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				1,940000
	VALOR ADOTADO:				1,94
020698	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014**		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000064000	3.386,77	0,210000
	SUB-TOTAL:				0,210000
	TOTAL SEM BDI.:				0,210000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,210000
	VALOR ADOTADO:				0,21
020699	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014**		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000007600	3.386,77	0,020000
	SUB-TOTAL:				0,020000
	TOTAL SEM BDI.:				0,020000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,020000
	VALOR ADOTADO:				0,02
020700	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014**		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000060000	3.386,77	0,200000
	SUB-TOTAL:				0,200000
	TOTAL SEM BDI.:				0,200000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,200000
	VALOR ADOTADO:				0,20
020701	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014**		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,250000000	0,62	0,770000
	SUB-TOTAL:				0,770000
	TOTAL SEM BDI.:				0,770000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,770000
	VALOR ADOTADO:				0,77

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
020781		**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
EQ	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034300	235.908,96	8,090000
		SUB-TOTAL:				8,090000
MA	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000034300	18.137,54	0,620000
		SUB-TOTAL:				0,620000
		TOTAL SEM BDI.:				8,710000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				8,710000
		VALOR ADOTADO:				8,71
020782		**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
EQ	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000007200	235.908,96	1,690000
		SUB-TOTAL:				1,690000
MA	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000007200	18.137,54	0,130000
		SUB-TOTAL:				0,130000
		TOTAL SEM BDI.:				1,820000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				1,820000
		VALOR ADOTADO:				1,82
020783		**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
EQ	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000002800	235.908,96	0,660000
		SUB-TOTAL:				0,660000
MA	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000002800	18.137,54	0,050000
		SUB-TOTAL:				0,050000
		TOTAL SEM BDI.:				0,710000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				0,710000
		VALOR ADOTADO:				0,71
020994		**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EQ 36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000064000	3.880,20	0,240000
	SUB-TOTAL:				0,240000
	TOTAL SEM BDI.:				0,240000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,240000
	VALOR ADOTADO:				0,24
020995	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000007600	3.880,20	0,020000
	SUB-TOTAL:				0,020000
	TOTAL SEM BDI.:				0,020000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,020000
	VALOR ADOTADO:				0,02
020996	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000060000	3.880,20	0,230000
	SUB-TOTAL:				0,230000
	TOTAL SEM BDI.:				0,230000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,230000
	VALOR ADOTADO:				0,23
020997	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,780000000	0,62	0,480000
	SUB-TOTAL:				0,480000
	TOTAL SEM BDI.:				0,480000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,480000
	VALOR ADOTADO:				0,48
020998	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,000040000	1.175.268,51	47,010000
	SUB-TOTAL:				47,010000
	TOTAL SEM BDI.:				47,010000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				47,010000
	VALOR ADOTADO:				47,01
020999	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,000007600	1.175.268,51	8,930000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 19074001 /2023
FLS. 5924
RUB.

VERDE CONSTRUÇÕES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO
EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I
OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	SUB-TOTAL:				8,930000
	TOTAL SEM BDI.:				8,930000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				8,930000
	VALOR ADOTADO:				8,93
021000	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MA 25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,000064300	1.175.268,51	75,560000
	SUB-TOTAL:				75,560000
	TOTAL SEM BDI.:				75,560000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				75,560000
	VALOR ADOTADO:				75,56
021001	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	221,000000000	0,62	137,020000
	SUB-TOTAL:				137,020000
	TOTAL SEM BDI.:				137,020000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				137,020000
	VALOR ADOTADO:				137,02
021002	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MA 25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,000002800	1.175.268,51	3,290000
	SUB-TOTAL:				3,290000
	TOTAL SEM BDI.:				3,290000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				3,290000
	VALOR ADOTADO:				3,29
[illegible]3	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MA 40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,000040000	433.786,27	17,350000
	SUB-TOTAL:				17,350000
	TOTAL SEM BDI.:				17,350000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				17,350000
	VALOR ADOTADO:				17,35
021044	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MA 40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,000007200	433.786,27	3,120000
	SUB-TOTAL:				3,120000
	TOTAL SEM BDI.:				3,120000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				3,120000
	VALOR ADOTADO:				3,12

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 029

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I DATA 25/08/2023

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
021045	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MA 40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,000075000	433.786,27	32,530000
	SUB-TOTAL:				32,530000
	TOTAL SEM BDI.:				32,530000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				32,530000
	VALOR ADOTADO:				32,53
021046	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MA 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,390000000	3,73	20,100000
	SUB-TOTAL:				20,100000
	TOTAL SEM BDI.:				20,100000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				20,100000
	VALOR ADOTADO:				20,10
021137	**COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
EQ 41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,000053300	2.307,95	0,120000
	SUB-TOTAL:				0,120000
	TOTAL SEM BDI.:				0,120000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,120000
	VALOR ADOTADO:				0,12
021138	**COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
EQ 41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,000007600	2.307,95	0,010000
	SUB-TOTAL:				0,010000
	TOTAL SEM BDI.:				0,010000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,010000
	VALOR ADOTADO:				0,01
021139	**COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
EQ 41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,000066700	2.307,95	0,150000
	SUB-TOTAL:				0,150000
	TOTAL SEM BDI.:				0,150000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,150000
	VALOR ADOTADO:				0,15
021140	**COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 030

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,270000000	0,62	0,780000
	SUB-TOTAL:				0,780000
	TOTAL SEM BDI.:				0,780000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,780000
	VALOR ADOTADO:				0,78
031163	**INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019**	BDI:	0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 20382	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,113300000	294,80	33,400000
20527	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,157000000	82,22	12,900000
CO 213173	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,044000000	14,26	29,140000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	5,343000000	18,27	97,610000
	SUB-TOTAL:				173,050000
MA 4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,000000000	31,78	286,020000
MA 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,125000000	12,07	13,570000
MA 40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6,35 MM) X 25 MM	CEN...	0,040000000	20,58	0,820000
	SUB-TOTAL:				300,410000
	TOTAL SEM BDI.:				473,460000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				473,460000
	VALOR ADOTADO:				473,46
061673	**BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019**	BDI:	0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,741000000	16,08	44,070000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,357000000	14,33	19,440000
	SUB-TOTAL:				63,510000
MA 183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000000000	114,15	114,150000
MA 5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,011000000	15,90	0,170000
MA 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,024000000	12,07	0,280000
	SUB-TOTAL:				114,600000
	TOTAL SEM BDI.:				178,110000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				178,110000
	VALOR ADOTADO:				178,11
061674	**BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P**	BDI:	0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 61673	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UND	1,000000000	178,11	178,110000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 031

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213005	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,022300000	467,00	10,410000
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,552000000	16,08	8,870000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,362000000	18,46	25,140000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,957000000	14,33	13,710000
	SUB-TOTAL:				236,240000
MA 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,200000000	11,85	2,370000
MA 7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,167100000	7,31	1,220000
	SUB-TOTAL:				3,590000
	TOTAL SEM BDI.:				239,830000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				239,830000
	VALOR ADOTADO:				239,83

[illegible]577 **PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019** BDI : 0,00 UNIDADE: UND ITEM: Sub-Composição

CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,546000000	16,08	24,850000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,773000000	14,33	11,070000
	SUB-TOTAL:				35,920000
MA 2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000000	16,28	48,840000
MA 10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000000	542,19	542,190000
MA 11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000000	0,03	0,590000
	SUB-TOTAL:				591,620000
	TOTAL SEM BDI.:				627,540000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				627,540000
	VALOR ADOTADO:				627,54

061681 **FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019** BDI : 0,00 UNIDADE: UND ITEM: Sub-Composição

CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,002000000	16,08	16,110000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,501000000	14,33	7,170000
	SUB-TOTAL:				23,280000
MA 3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,000000000	76,32	76,320000
	SUB-TOTAL:				76,320000
	TOTAL SEM BDI.:				99,600000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				99,600000
	VALOR ADOTADO:				99,60

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 032

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
061740	**ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**	BDI : 0,00		UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,068000000	16,08	1,090000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,034000000	14,33	0,480000
	SUB-TOTAL:				1,570000
MA 20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,163000000	4,79	5,570000
MA 39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,006000000	13,57	0,080000
	SUB-TOTAL:				5,650000
	TOTAL SEM BDI.:				7,220000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				7,220000
	VALOR ADOTADO:				7,22
0[illegible]01	**CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016**	BDI : 0,00		UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 20325	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,760000000	1,20	0,910000
CO 20468	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,720000000	0,23	0,160000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,750000000	14,33	25,070000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,480000000	15,79	23,360000
	SUB-TOTAL:				49,500000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,750000000	37,33	27,990000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,020000000	0,63	133,570000
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,528000000	71,12	37,550000
	SUB-TOTAL:				199,110000
	TOTAL SEM BDI.:				248,610000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				248,610000
	VALOR ADOTADO:				248,61
0[illegible]2302	**CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016**	BDI : 0,00		UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 20325	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,760000000	1,20	0,910000
CO 20468	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,710000000	0,23	0,160000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,330000000	14,33	33,380000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,470000000	15,79	23,210000
	SUB-TOTAL:				57,660000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,805000000	37,33	30,050000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,060000000	0,63	172,020000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 033

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,579000000	71,12	41,170000
	SUB-TOTAL:				243,240000
	TOTAL SEM BDI.:				300,900000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				300,900000
	VALOR ADOTADO:				300,90
082303	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016**	BDI:	0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 20325	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,783000000	1,20	0,930000
CO 20468	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,680000000	0,23	0,150000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,530000000	14,33	64,910000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,600000000	15,79	25,260000
	SUB-TOTAL:				91,250000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,750000000	37,33	27,990000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	279,000000000	0,63	175,770000
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,517000000	71,12	36,760000
	SUB-TOTAL:				240,520000
	TOTAL SEM BDI.:				331,770000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				331,770000
	VALOR ADOTADO:				331,77
102442	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,072000000	16,44	1,180000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,072000000	21,26	1,530000
	SUB-TOTAL:				2,710000
[illegible] 2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,100000000	1,77	1,940000
MA 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,001600000	14,37	0,020000
	SUB-TOTAL:				1,960000
	TOTAL SEM BDI.:				4,670000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				4,670000
	VALOR ADOTADO:				4,67
102451	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,129000000	16,44	2,120000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,129000000	21,26	2,740000
	SUB-TOTAL:				4,860000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,017000000	1,77	1,800000
	SUB-TOTAL:				1,800000
	TOTAL SEM BDI.:				6,660000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				6,660000
	VALOR ADOTADO:				6,66
102603	**CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição	
CO 213005	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,000900000	467,00	0,420000
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	16,44	3,280000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	21,26	4,250000
	SUB-TOTAL:				7,950000
MA 1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000000	1,13	1,130000
	SUB-TOTAL:				1,130000
	TOTAL SEM BDI.:				9,080000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				9,080000
	VALOR ADOTADO:				9,08
123060	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição	
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	13,89	3,470000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	18,04	4,510000
	SUB-TOTAL:				7,980000
MA 9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000000	4,91	5,200000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,123000000	1,35	0,160000
	SUB-TOTAL:				5,360000
	TOTAL SEM BDI.:				13,340000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				13,340000
	VALOR ADOTADO:				13,34
123063	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição	
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	13,89	1,380000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,090000000	18,04	1,620000
	SUB-TOTAL:				3,000000
MA 9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000000	4,91	5,200000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,038000000	1,35	0,050000
	SUB-TOTAL:				5,250000
	TOTAL SEM BDI.:				8,250000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				8,250000
	VALOR ADOTADO:				8,25

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 035

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
123065	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição	
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,016000000	13,89	0,220000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,016000000	18,04	0,280000
	SUB-TOTAL:				0,500000
MA 9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000000	4,91	5,200000
	SUB-TOTAL:				5,200000
	TOTAL SEM BDI.:				5,700000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				5,700000
	VALOR ADOTADO:				5,70
[illegible]	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição	
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	13,89	2,080000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,050000000	18,04	0,900000
	SUB-TOTAL:				2,980000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	42,58	0,290000
MA 3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	1,50	1,500000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	34,70	0,270000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000000	1,35	0,060000
	SUB-TOTAL:				2,120000
	TOTAL SEM BDI.:				5,100000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				5,100000
	VALOR ADOTADO:				5,10
123311	**JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição	
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	13,89	2,080000
[illegible] 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	18,04	2,700000
	SUB-TOTAL:				4,780000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	42,58	0,290000
MA 3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	5,76	5,760000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	34,70	0,270000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000000	1,35	0,060000
	SUB-TOTAL:				6,380000
	TOTAL SEM BDI.:				11,160000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				11,160000
	VALOR ADOTADO:				11,16
123323	**LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 036

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	13,89	1,380000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	18,04	1,800000
	SUB-TOTAL:				3,180000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	42,58	0,290000
MA 3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	0,62	0,620000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	34,70	0,270000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000000	1,35	0,060000
	SUB-TOTAL:				1,240000
	TOTAL SEM BDI.:				4,420000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				4,420000
	VALOR ADOTADO:				4,42

28 **ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** — BDI: 0,00 — UNIDADE: UND — ITEM: Sub-Composição

CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	13,89	1,380000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	18,04	1,800000
	SUB-TOTAL:				3,180000
MA 65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,000000000	0,68	0,680000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	42,58	0,290000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	34,70	0,270000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000000	1,35	0,060000
	SUB-TOTAL:				1,300000
	TOTAL SEM BDI.:				4,480000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				4,480000
	VALOR ADOTADO:				4,48

123340 **TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** — BDI: 0,00 — UNIDADE: UND — ITEM: Sub-Composição

213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	13,89	2,770000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	18,04	3,600000
	SUB-TOTAL:				6,370000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011000000	42,58	0,460000
MA 7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000000	1,97	1,970000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012000000	34,70	0,410000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,075000000	1,35	0,100000
	SUB-TOTAL:				2,940000
	TOTAL SEM BDI.:				9,310000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				9,310000
	VALOR ADOTADO:				9,31

123341 **TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** — BDI: 0,00 — UNIDADE: UND — ITEM: Sub-Composição

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	13,89	2,770000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	18,04	3,600000
	SUB-TOTAL:				6,370000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011000000	42,58	0,460000
MA 7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	6,10	6,100000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012000000	34,70	0,410000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,075000000	1,35	0,100000
	SUB-TOTAL:				7,070000
	TOTAL SEM BDI.:				13,440000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				13,440000
	VALOR ADOTADO:				13,44

123345	**TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE:	UND	ITEM:	Sub-Composição

CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,238000000	13,89	3,300000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,238000000	18,04	4,290000
	SUB-TOTAL:				7,590000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014000000	42,58	0,590000
MA 7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	4,86	4,860000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017000000	34,70	0,580000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,089000000	1,35	0,120000
	SUB-TOTAL:				6,150000
	TOTAL SEM BDI.:				13,740000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				13,740000
	VALOR ADOTADO:				13,74

123350	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE:	UND	ITEM:	Sub-Composição

CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,040000000	13,89	0,550000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,020000000	18,04	0,360000
	SUB-TOTAL:				0,910000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	42,58	0,290000
MA 3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	1,50	1,500000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	34,70	0,270000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,030000000	1,35	0,040000
	SUB-TOTAL:				2,100000
	TOTAL SEM BDI.:				3,010000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				3,010000
	VALOR ADOTADO:				3,01

123366	**LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE:	UND	ITEM:	Sub-Composição

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,050000000	13,89	0,690000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,050000000	18,04	0,900000
	SUB-TOTAL:				1,590000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	42,58	0,290000
MA 3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	0,62	0,620000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	34,70	0,270000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,030000000	1,35	0,040000
	SUB-TOTAL:				1,220000
	TOTAL SEM BDI:				2,810000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				2,810000
	VALOR ADOTADO:				2,81

123382 **TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** BDI: 0,00 UNIDADE: UND ITEM: Sub-Composição

CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,110000000	13,89	1,520000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,110000000	18,04	1,980000
	SUB-TOTAL:				3,500000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011000000	42,58	0,460000
MA 7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000000	1,97	1,970000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012000000	34,70	0,410000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,045000000	1,35	0,060000
	SUB-TOTAL:				2,900000
	TOTAL SEM BDI:				6,400000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				6,400000
	VALOR ADOTADO:				6,40

123387 **TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** BDI: 0,00 UNIDADE: UND ITEM: Sub-Composição

213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,143000000	13,89	1,980000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,143000000	18,04	2,570000
	SUB-TOTAL:				4,550000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014000000	42,58	0,590000
MA 7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	4,86	4,860000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017000000	34,70	0,580000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,053000000	1,35	0,070000
	SUB-TOTAL:				6,100000
	TOTAL SEM BDI:				10,650000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				10,650000
	VALOR ADOTADO:				10,65

123388 **JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** BDI: 0,00 UNIDADE: UND ITEM: Sub-Composição

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5935
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,060000000	13,89	0,830000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,060000000	18,04	1,080000
	SUB-TOTAL:				1,910000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	42,58	0,290000
MA 3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	1,50	1,500000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	34,70	0,270000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,013000000	1,35	0,010000
	SUB-TOTAL:				2,070000
	TOTAL SEM BDI.:				3,980000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				3,980000
	VALOR ADOTADO:				3,98

123423 — **LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** — BDI: 0,00 — UNIDADE: UND — ITEM: Sub-Composição

CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,040000000	13,89	0,550000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,040000000	18,04	0,720000
	SUB-TOTAL:				1,270000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	42,58	0,290000
MA 3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	0,62	0,620000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	34,70	0,270000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,013000000	1,35	0,010000
	SUB-TOTAL:				1,190000
	TOTAL SEM BDI.:				2,460000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				2,460000
	VALOR ADOTADO:				2,46

123427 — **LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** — BDI: 0,00 — UNIDADE: UND — ITEM: Sub-Composição

CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,040000000	13,89	0,550000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,040000000	18,04	0,720000
	SUB-TOTAL:				1,270000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	42,58	0,290000
MA 3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	2,92	2,920000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	34,70	0,270000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,013000000	1,35	0,010000
	SUB-TOTAL:				3,490000
	TOTAL SEM BDI.:				4,760000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				4,760000
	VALOR ADOTADO:				4,76

123501 — **TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** — BDI: 0,00 — UNIDADE: UND — ITEM: Sub-Composição

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,098000000	13,89	1,360000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,098000000	18,04	1,760000
	SUB-TOTAL:				3,120000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014000000	42,58	0,590000
MA 7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	4,86	4,860000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017000000	34,70	0,580000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,025000000	1,35	0,030000
	SUB-TOTAL:				6,060000
	TOTAL SEM BDI.:				9,180000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				9,180000
	VALOR ADOTADO:				9,18

123506	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição

CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,144000000	13,89	2,000000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,144000000	18,04	2,590000
	SUB-TOTAL:				4,590000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,026000000	42,58	1,100000
MA 7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	7,10	7,100000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033000000	34,70	1,140000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036000000	1,35	0,040000
	SUB-TOTAL:				9,380000
	TOTAL SEM BDI.:				13,970000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				13,970000
	VALOR ADOTADO:				13,97

124492	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição

213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,496800000	18,04	8,960000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,349500000	14,33	5,000000
	SUB-TOTAL:				13,960000
MA 4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000000	9,87	19,740000
MA 6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000000000	1,50	1,500000
MA 10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,000000000	212,00	212,000000
MA 37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,088100000	55,72	4,900000
	SUB-TOTAL:				238,140000
	TOTAL SEM BDI.:				252,100000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				252,100000
	VALOR ADOTADO:				252,10

124658	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 041

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,077000000	13,89	1,060000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,494000000	18,04	8,910000
	SUB-TOTAL:				9,970000
	TOTAL SEM BDI:				9,970000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				9,970000
	VALOR ADOTADO:				9,97
124664	**RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição	
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,270000000	13,89	3,750000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,220000000	18,04	3,960000
	SUB-TOTAL:				7,710000
	TOTAL SEM BDI:				7,710000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				7,710000
	VALOR ADOTADO:				7,71
124668	**RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição	
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,034000000	16,44	0,550000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,170000000	21,26	3,610000
	SUB-TOTAL:				4,160000
	TOTAL SEM BDI:				4,160000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				4,160000
	VALOR ADOTADO:				4,16
124671	**PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição	
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,010000000	13,89	0,130000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,066000000	18,04	1,190000
	SUB-TOTAL:				1,320000
MA 9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,150000000	8,56	1,280000
MA 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,005000000	14,37	0,070000
	SUB-TOTAL:				1,350000
	TOTAL SEM BDI:				2,670000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				2,670000
	VALOR ADOTADO:				2,67
124674	**QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição	
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,023000000	13,89	0,310000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,144000000	18,04	2,590000
	SUB-TOTAL:				2,900000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	TOTAL SEM BDI:				2,900000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				2,900000
	VALOR ADOTADO:				2,90
124682	**CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015**	BDI : 0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição	
CO 213005	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,003000000	467,00	1,400000
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,055000000	13,89	0,760000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,210000000	18,04	3,780000
	SUB-TOTAL:				5,940000
	TOTAL SEM BDI:				5,940000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				5,940000
	VALOR ADOTADO:				5,94
124706	**FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015**	BDI : 0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição	
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,029000000	13,89	0,400000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,211000000	18,04	3,800000
	SUB-TOTAL:				4,200000
MA 4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,300000000	0,25	0,320000
MA 14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,005000000	45,48	0,220000
	SUB-TOTAL:				0,540000
	TOTAL SEM BDI:				4,740000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				4,740000
	VALOR ADOTADO:				4,74
124711	**CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015**	BDI : 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição	
CO 213005	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,001000000	467,00	0,460000
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,022000000	13,89	0,300000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,155000000	18,04	2,790000
	SUB-TOTAL:				3,550000
	TOTAL SEM BDI:				3,550000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				3,550000
	VALOR ADOTADO:				3,55
154900	**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição	
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,700000000	14,33	53,020000
	SUB-TOTAL:				53,020000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	TOTAL SEM BDI.:				53,020000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				53,020000
	VALOR ADOTADO:				53,02
182596	**PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020**	BDI:	0,00	UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,909700000	18,04	16,410000
	SUB-TOTAL:				16,410000
MA 7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,079200000	35,80	2,830000
	SUB-TOTAL:				2,830000
	TOTAL SEM BDI.:				19,240000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				19,240000
	VALOR ADOTADO:				19,24
192667	**RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020**	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,176500000	14,33	2,520000
CO 213244	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,423500000	18,48	7,820000
	SUB-TOTAL:				10,340000
MA 6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	1,035000000	21,67	22,420000
MA 7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,158100000	0,51	0,590000
MA 11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	0,040300000	9,72	0,390000
	SUB-TOTAL:				23,400000
	TOTAL SEM BDI.:				33,740000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				33,740000
	VALOR ADOTADO:				33,74
202737	**MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
CO 212965	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,023000000	434,12	9,980000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,510000000	18,46	9,410000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,510000000	14,33	7,300000
	SUB-TOTAL:				26,690000
	TOTAL SEM BDI.:				26,690000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				26,690000
	VALOR ADOTADO:				26,69
212933	**ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019**	BDI:	0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 20320	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,140000000	3,28	3,730000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 044

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 20463	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,740000000	0,63	2,350000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,880000000	15,79	77,050000
	SUB-TOTAL:				83,130000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,160000000	37,33	43,300000
MA 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	154,460000000	0,65	100,390000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	173,770000000	0,63	109,470000
	SUB-TOTAL:				253,160000
	TOTAL SEM BDI.:				336,290000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				336,290000
	VALOR ADOTADO:				336,29
212963	**ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	BDI:	0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	11,230000000	14,33	160,920000
	SUB-TOTAL:				160,920000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,160000000	37,33	43,300000
MA 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,400000000	0,65	75,660000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,890000000	0,63	164,990000
	SUB-TOTAL:				283,950000
	TOTAL SEM BDI.:				444,870000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				444,870000
	VALOR ADOTADO:				444,87
212965	**ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	BDI:	0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	11,100000000	14,33	159,060000
	SUB-TOTAL:				159,060000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,140000000	37,33	42,550000
MA 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,130000000	0,65	111,230000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,520000000	0,63	121,280000
	SUB-TOTAL:				275,060000
	TOTAL SEM BDI.:				434,120000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				434,120000
	VALOR ADOTADO:				434,12
212969	**ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	BDI:	0,00	UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	11,020000000	14,33	157,910000
	SUB-TOTAL:				157,910000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,350000000	37,33	50,390000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 045

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	454,580000000	0,63	286,380000
	SUB-TOTAL:				336,770000
	TOTAL SEM BDI.:				494,680000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				494,680000
	VALOR ADOTADO:				494,68
213005	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	BDI: 0,00	UNIDADE: M³		ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	8,570000000	14,33	122,800000
	SUB-TOTAL:				122,800000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,070000000	37,33	39,940000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,960000000	0,63	304,260000
	SUB-TOTAL:				344,200000
	TOTAL SEM BDI.:				467,000000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				467,000000
	VALOR ADOTADO:				467,00
213173	**AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
CO 213289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,12	0,120000
	SUB-TOTAL:				0,120000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,31	0,310000
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,89	0,890000
	SUB-TOTAL:				1,200000
MO 6117	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	12,20	12,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				12,200000
	TOTAL SEM BDI.:				14,260000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				14,260000
	VALOR ADOTADO:				14,26
213180	**AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
CO 213296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,37	0,370000
	SUB-TOTAL:				0,370000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,52	0,520000
MA	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,76	0,760000
		SUB-TOTAL:				1,280000
MO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,05	14,050000
		LEIS SOCIAIS:				
		SUB-TOTAL:				14,050000
		TOTAL SEM BDI.:				16,440000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				16,440000
		VALOR ADOTADO:				16,44
213181		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CO	213297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,15	0,150000
		SUB-TOTAL:				0,150000
EQ	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
		SUB-TOTAL:				0,740000
MA	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,23	0,230000
MA	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,67	0,670000
		SUB-TOTAL:				0,900000
MO	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	12,10	12,100000
		LEIS SOCIAIS:				
		SUB-TOTAL:				12,100000
		TOTAL SEM BDI.:				13,890000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				13,890000
		VALOR ADOTADO:				13,89
213188		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CO	213304	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,17	0,170000
		SUB-TOTAL:				0,170000
EQ	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
		SUB-TOTAL:				0,740000
MA	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,48	0,480000
MA	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,80	0,800000
		SUB-TOTAL:				1,280000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 5943
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				16,200000
	TOTAL SEM BDI.:				18,390000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				18,390000
	VALOR ADOTADO:				18,39
213193	**CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,14	0,140000
	SUB-TOTAL:				0,140000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,31	0,310000
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,89	0,890000
	SUB-TOTAL:				1,200000
MO 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,00	14,000000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				14,000000
	TOTAL SEM BDI.:				16,080000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				16,080000
	VALOR ADOTADO:				16,08
213194	**CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,13	0,130000
	SUB-TOTAL:				0,130000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,31	0,310000
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,89	0,890000
	SUB-TOTAL:				1,200000
MO 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				16,200000
	TOTAL SEM BDI.:				18,270000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				18,270000
	VALOR ADOTADO:				18,27

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
213196	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,49	0,490000
	SUB-TOTAL:				0,490000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,52	0,520000
MA 43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,76	0,760000
	SUB-TOTAL:				1,280000
MO 2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	18,75	18,750000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				18,750000
	TOTAL SEM BDI.:				21,260000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				21,260000
	VALOR ADOTADO:				21,26
213199	**ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,20	0,200000
	SUB-TOTAL:				0,200000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,23	0,230000
[illegible] 43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,67	0,670000
	SUB-TOTAL:				0,900000
MO 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				16,200000
	TOTAL SEM BDI.:				18,040000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				18,040000
	VALOR ADOTADO:				18,04
213205	**MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,17	0,170000
	SUB-TOTAL:				0,170000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,48	0,480000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,80	0,800000
	SUB-TOTAL:				1,280000
MO 4755	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				16,200000
	TOTAL SEM BDI.:				18,390000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				18,390000
	VALOR ADOTADO:				18,39

213208 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — BDI: 0,00 — UNIDADE: HRS — ITEM: Sub-Composição

CO 213324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,13	0,130000
	SUB-TOTAL:				0,130000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				16,200000
	TOTAL SEM BDI.:				17,700000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				17,700000
	VALOR ADOTADO:				17,70

213211 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — BDI: 0,00 — UNIDADE: HRS — ITEM: Sub-Composição

CO 213327	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,05	0,050000
	SUB-TOTAL:				0,050000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 4093	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,00	14,000000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				14,000000
	TOTAL SEM BDI.:				15,420000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				15,420000
	VALOR ADOTADO:				15,42
213219	**OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		**BDI: 0,00**	**UNIDADE: HRS**	**ITEM: Sub-Composição**
CO 213335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,080000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 25960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,48	14,480000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				14,480000
	TOTAL SEM BDI.:				15,930000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				15,930000
	VALOR ADOTADO:				15,93
213221	**OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		**BDI: 0,00**	**UNIDADE: HRS**	**ITEM: Sub-Composição**
213337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,16	0,160000
	SUB-TOTAL:				0,160000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,00	14,000000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				14,000000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	TOTAL SEM BDI:				15,530000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				15,530000
	VALOR ADOTADO:				15,53
213222	**OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
CO 213338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,25	0,250000
	SUB-TOTAL:				0,250000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 4254	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	21,37	21,370000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				21,370000
	TOTAL SEM BDI:				22,990000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				22,990000
	VALOR ADOTADO:				22,99
213234	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
CO 213350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,24	0,240000
	SUB-TOTAL:				0,240000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,48	0,480000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,80	0,800000
	SUB-TOTAL:				1,280000
MO 4750	PEDREIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				16,200000
	TOTAL SEM BDI:				18,460000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				18,460000
	VALOR ADOTADO:				18,46
213235	**PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
CO 213351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,17	0,170000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	SUB-TOTAL:				0,170000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,46	0,460000
MA 43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,47	0,470000
	SUB-TOTAL:				0,930000
MO 4783	PINTOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				16,200000
	TOTAL SEM BDI.:				18,040000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				18,040000
	VALOR ADOTADO:				18,04
213241	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,18	0,180000
	SUB-TOTAL:				0,180000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,250000000	0,08	0,100000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,760000
MA 43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,34	0,340000
MA 43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,85	0,850000
	SUB-TOTAL:				1,190000
MO 6111	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	12,20	12,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				12,200000
	TOTAL SEM BDI.:				14,330000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				14,330000
	VALOR ADOTADO:				14,33
213244	**TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,13	0,130000
	SUB-TOTAL:				0,130000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,31	0,310000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,89	0,890000
	SUB-TOTAL:				1,200000
MO 4763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,41	16,410000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				16,410000
	TOTAL SEM BDI.:				18,480000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				18,480000
	VALOR ADOTADO:				18,48
213247	**TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,11	0,110000
	SUB-TOTAL:				0,110000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,31	0,310000
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,89	0,890000
	SUB-TOTAL:				1,200000
MO 12869	TELHADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,00	14,000000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				14,000000
	TOTAL SEM BDI.:				16,050000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				16,050000
	VALOR ADOTADO:				16,05
213249	**VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,14	0,140000
	SUB-TOTAL:				0,140000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,48	0,480000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,80	0,800000
	SUB-TOTAL:				1,280000
MO 10489	VIDRACEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,00	14,000000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				14,000000
	TOTAL SEM BDI.:				16,160000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				16,160000
	VALOR ADOTADO:				16,16

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 054

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
213251	**OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CO 213367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,080000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000
[redacted] 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,34	14,340000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				14,340000
	TOTAL SEM BDI:				15,790000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				15,790000
	VALOR ADOTADO:				15,79
213289	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MO 6117	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,010500000	12,20	0,120000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,120000
	TOTAL SEM BDI:				0,120000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,120000
	VALOR ADOTADO:				0,12
213296	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
[redacted] 247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,026600000	14,05	0,370000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,370000
	TOTAL SEM BDI:				0,370000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,370000
	VALOR ADOTADO:				0,37
213297	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MO 246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,012800000	12,10	0,150000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,150000
	TOTAL SEM BDI:				0,150000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,150000
	VALOR ADOTADO:				0,15

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5951
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
213304	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MO 4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,010500000	16,20	0,170000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,170000
	TOTAL SEM BDI.:				0,170000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,170000
	VALOR ADOTADO:				0,17
213309	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MO 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,010500000	14,00	0,140000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,140000
	TOTAL SEM BDI.:				0,140000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,140000
	VALOR ADOTADO:				0,14
213310	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MO 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,008200000	16,20	0,130000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,130000
	TOTAL SEM BDI.:				0,130000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,130000
	VALOR ADOTADO:				0,13
213312	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MO 2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,026600000	18,75	0,490000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,490000
	TOTAL SEM BDI.:				0,490000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,490000
	VALOR ADOTADO:				0,49
213315	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MO 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,012800000	16,20	0,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,200000
	TOTAL SEM BDI.:				0,200000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,200000
	VALOR ADOTADO:				0,20
213321	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MO 4755	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,010500000	16,20	0,170000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,170000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 056

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	TOTAL SEM BDI.:				0,170000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,170000
	VALOR ADOTADO:				0,17
213324	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**BDI:**	**0,00**	**UNIDADE: HRS**	**ITEM: Sub-Composição**
MO 25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,008200000	16,20	0,130000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,130000
	TOTAL SEM BDI.:				0,130000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,130000
	VALOR ADOTADO:				0,13
213327	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**BDI:**	**0,00**	**UNIDADE: HRS**	**ITEM: Sub-Composição**
MO 4093	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,003600000	14,00	0,050000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,050000
	TOTAL SEM BDI.:				0,050000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,050000
	VALOR ADOTADO:				0,05
213335	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**BDI:**	**0,00**	**UNIDADE: HRS**	**ITEM: Sub-Composição**
MO 25960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,005900000	14,48	0,080000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,080000
	TOTAL SEM BDI.:				0,080000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,080000
	VALOR ADOTADO:				0,08
213337	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**BDI:**	**0,00**	**UNIDADE: HRS**	**ITEM: Sub-Composição**
MO 4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,011700000	14,00	0,160000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,160000
	TOTAL SEM BDI.:				0,160000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,160000
	VALOR ADOTADO:				0,16
213338	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**BDI:**	**0,00**	**UNIDADE: HRS**	**ITEM: Sub-Composição**
MO 4254	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,011700000	21,37	0,250000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,250000
	TOTAL SEM BDI.:				0,250000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,250000
	VALOR ADOTADO:				0,25

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5953
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
213350	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MO 4750	PEDREIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,015100000	16,20	0,240000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,240000
	TOTAL SEM BDI.:				0,240000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,240000
	VALOR ADOTADO:				0,24
213351	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MO 4783	PINTOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,010500000	16,20	0,170000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,170000
	TOTAL SEM BDI.:				0,170000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,170000
	VALOR ADOTADO:				0,17
213357	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MO 6111	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,015100000	12,20	0,180000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,180000
	TOTAL SEM BDI.:				0,180000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,180000
	VALOR ADOTADO:				0,18
213360	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MO 4763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,008200000	16,41	0,130000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,130000
	TOTAL SEM BDI.:				0,130000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,130000
	VALOR ADOTADO:				0,13
213363	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MO 12869	TELHADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,008200000	14,00	0,110000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,110000
	TOTAL SEM BDI.:				0,110000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,110000
	VALOR ADOTADO:				0,11
213365	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MO 10489	VIDRACEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,010500000	14,00	0,140000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,140000
	TOTAL SEM BDI.:				0,140000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,140000
	VALOR ADOTADO:				0,14

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12670001/2023
FLS. 5954
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE I

OBRA:REFORMA DA E CENTRO DO JORGE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
213367	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MO 37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,005900000	14,34	0,080000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,080000
	TOTAL SEM BDI.:				0,080000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,080000
	VALOR ADOTADO:				0,08

-> Fim de relatório ...

L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Pereira Ferreira
CPF: 025.012.233-53/CREA: 1111547882-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807. 535. 907-00
Sócia-Proprietária

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5955
RUB.

CURVA ABC

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 001

CURVA A B C DE SERVIÇOS

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 061823	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	640,69	12,90	8.264,89	9,93 %	9,93
CO 031167	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	86,59	79,68	6.899,49	8,29 %	18,22
CO 202848	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	60,97	102,58	6.254,29	7,51 %	25,73
CO 061685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1.039,17	6,00	6.235,02	7,49 %	33,22
CO 192618	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	49,17	101,55	4.993,21	6,00 %	39,22
CO 031222	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	30,81	159,35	4.909,57	5,90 %	45,12
CO 192743	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	35,51	101,55	3.606,04	4,33 %	49,45
CO 202842	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	61,72	57,45	3.545,81	4,26 %	53,71
CO 202761	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	29,08	120,00	3.489,60	4,19 %	57,90
CO 182543	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	17,33	166,36	2.883,01	3,46 %	61,36
CO 213768	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	472,02	5,64	2.662,19	3,20 %	64,56
CO 192672	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	79,22	32,91	2.607,13	3,13 %	67,69
CO 223218	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	315,70	6,00	1.894,20	2,27 %	69,96
CO 202882	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVEESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	79,20	22,57	1.787,54	2,14 %	72,10
CO 061856	PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA	M2	227,86	7,69	1.752,24	2,10 %	74,20
CO 182518	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	13,21	111,02	1.466,57	1,76 %	75,96
CO 182521	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA	M2	11,44	121,85	1.393,96	1,67 %	77,63

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 002

CURVA A B C DE SERVIÇOS

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. F_06/2014						
CO 223240	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO OU LADRILHO	M2	13,62	101,55	1.383,11	1,66 %	79,29
CO 124519	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	342,47	4,00	1.369,88	1,64 %	80,93
CO 102805	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	136,82	10,00	1.368,20	1,64 %	82,57
CO 213810	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO ALT (UTIL) 6M (3,8X2"+2,20MX1 1/12")	UN	454,47	3,00	1.363,41	1,63 %	84,20
CO 031175	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	1.360,99	1,00	1.360,99	1,63 %	85,83
CO 192666	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADO PARAFUSADO EM PAREDE LARGURA 10CM	M	31,68	41,85	1.325,80	1,59 %	87,42
CO 102562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,65	200,00	1.130,00	1,35 %	88,77
CO 124515	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	497,33	2,00	994,66	1,19 %	89,96
CO 102561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,97	200,00	794,00	0,95 %	90,91
CO 061824	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	365,93	2,00	731,86	0,87 %	91,78
CO 061857	QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM CONCRETO (1/2 FORMICA BRILHANTE E 1/2 VERDE)	m2	154,62	4,50	695,79	0,83 %	92,61
CO 192645	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	112,47	5,40	607,33	0,73 %	93,34
CO 124493	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	283,74	2,00	567,48	0,68 %	94,02
CO 123041	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	564,69	1,00	564,69	0,67 %	94,69
CO 124428	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	463,31	1,00	463,31	0,55 %	95,24
CO 243270	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2,00	200,00	400,00	0,48 %	95,72
CO 102686	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	365,30	1,00	365,30	0,43 %	96,15
CO 031236	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,01	18,20	364,18	0,43 %	96,58

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 003

CURVA A B C DE SERVIÇOS

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 124512	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	35,44	10,00	354,40	0,42 %	97,00
CO 182559	PINTURA TINTA ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS	M²	12,63	25,20	318,27	0,38 %	97,38
CO 061822	ESPELHO PLANO ESP 3MM	M²	334,10	0,80	267,28	0,32 %	97,70
CO 123043	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	240,28	1,00	240,28	0,28 %	97,98
CO 102804	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	106,14	2,00	212,28	0,25 %	98,23
CO 213695	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCEDIO FOTOLUMINESCENTE QUADRA 20X20CM EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME	UN	29,39	7,00	205,73	0,24 %	98,47
CO 182583	PINTURA COM TINTA (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	19,17	10,50	201,28	0,24 %	98,71
CO 113087	CABO LOGICO 4 PARES CATEGORIA 6 UTP	M	13,32	12,32	164,10	0,19 %	98,90
CO 103315	PONTO DE TELEFONE COM ELETRODUTO DE PVC RIGIDO EMBUTIDO 3/4"	UN	159,22	1,00	159,22	0,19 %	99,09
CO 124578	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	119,88	1,00	119,88	0,14 %	99,23
CO 102710	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	111,86	1,00	111,86	0,13 %	99,36
CO 102817	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	26,11	4,00	104,44	0,12 %	99,48
CO 123100	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	38,90	2,00	77,80	0,09 %	99,57
CO 124459	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA TANQUE /JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO AREA EXTERNA PADRAO POPULAR	UN	46,39	1,00	46,39	0,05 %	99,62
CO 113100	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	12,16	3,00	36,48	0,04 %	99,66
CO 113074	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	34,03	1,00	34,03	0,04 %	99,70
CO 172480	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	15,50	1,00	15,50	0,01 %	99,71
CO 124437	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	11,41	1,00	11,41	0,01 %	99,72
	TOTAL GERAL				83.175,38		
	-> Fim de relatório ...						

L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Pereira Ferreira
CPF: 095.012.223-53/CREA: 111154682-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807. 535. 907-00
Sócia-Proprietária

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0001

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
EQ	**Equipamento**					
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,50	1446,5542	722,47	0,86 % 0,86
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,08	1600,2635	127,15	0,15 % 1,02
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,08	1446,5542	114,90	0,13 % 1,15
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,08	1446,5542	114,90	0,13 % 1,29
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	3.880,20	0,0009	3,29	0,00 % 1,30
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3.386,77	0,0003	1,11	0,00 % 1,30
1991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	2.307,95	0,0004	0,94	0,00 % 1,30
37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	235.908,96	0,0000	0,07	0,00 % 1,30
	SUB-TOTAL (TIPO)				**1.084,83**	1,30 %
MA	**Materiais**					
601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	592,48	12,9000	7.642,98	9,18 % 10,49
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	42,22	171,6834	7.247,49	8,71 % 19,20
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	40,00	107,6430	4.305,72	5,17 % 24,38
75	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	0,76	4780,5000	3.633,18	4,36 % 28,75
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	542,19	6,0000	3.253,14	3,91 % 32,66
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,63	4079,2688	2.569,80	3,08 % 35,75
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	412,48	5,9220	2.442,68	2,93 % 38,68
4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,78	75,8278	2.409,79	2,89 % 41,58
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	249,00	6,0000	1.494,00	1,79 % 43,38
4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	15,46	93,7036	1.448,58	1,74 % 45,12
44232	PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA	M2	178,00	7,6900	1.368,82	1,64 % 46,76
44233	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO ALT (UTIL) 6M (3,8X2"+2,20MX1 1/12")	UN	439,00	3,0000	1.317,00	1,58 % 48,35
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	320,00	4,0000	1.280,00	1,53 % 49,89
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO	UN	125,18	10,0000	1.251,80	1,50 % 51,39

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0002

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais** PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)					
6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	21,67	50,3010	1.089,60	1,31 % 52,70
7345	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	35,28	29,1982	1.029,15	1,23 % 53,94
36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	37,66	24,7276	931,23	1,11 % 55,06
81	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	4,10	220,0000	902,00	1,08 % 56,14
36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	434,47	2,0000	868,94	1,04 % 57,19
4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	18,87	40,5918	765,25	0,92 % 58,11
34362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	352,13	2,0000	704,26	0,84 % 58,96
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	114,15	6,0000	684,90	0,82 % 59,78
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	2,70	238,0000	642,00	0,77 % 60,55
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	7,20	78,7693	566,95	0,68 % 61,23
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	549,59	1,0000	549,59	0,66 % 61,89
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	14,74	36,9381	544,33	0,65 % 62,55
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	37,33	14,1023	526,30	0,63 % 63,18
20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	96,80	5,4000	522,72	0,62 % 63,81
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	614,8374	522,38	0,62 % 64,44
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	35,80	13,5817	485,23	0,58 % 65,02
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,31	1532,5652	474,00	0,56 % 65,59
3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	76,32	6,0000	457,92	0,55 % 66,14
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,65	660,1776	429,07	0,51 % 66,66
10423	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	UN	427,70	1,0000	427,70	0,51 % 67,17
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE	UN	212,00	2,0000	424,00	0,50 % 67,68

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5961
RUB.

VERDE CONSTRUÇÕES

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0003

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais** LOUCA BRANCA					
4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,36	263,9798	358,56	0,43 % 68,11
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	341,98	1,0000	341,98	0,41 % 68,52
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,79	69,7800	334,20	0,40 % 68,92
4483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	367,8179	327,24	0,39 % 69,32
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	18,90	16,7824	317,13	0,38 % 69,70
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	16,28	18,0000	293,04	0,35 % 70,05
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3,66	65,9911	240,00	0,28 % 70,34
10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	235,00	1,0000	235,00	0,28 % 70,62
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	293,68	0,8000	234,94	0,28 % 70,90
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	23,22	10,0000	232,20	0,27 % 71,18
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,34	614,8374	208,79	0,25 % 71,43
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	251,9491	201,49	0,24 % 71,68
37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	27,59	7,0000	193,13	0,23 % 71,91
3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	94,50	2,0000	189,00	0,22 % 72,14
39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	12,54	12,9360	162,13	0,19 % 72,33
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	9,54	16,6560	158,40	0,19 % 72,52
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	3,42	38,0000	129,96	0,15 % 72,68
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,48	251,9491	120,87	0,14 % 72,82
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	367,8179	113,93	0,13 % 72,96
44084	FORMICA ALMOND	M2	50,00	2,2500	112,50	0,13 % 73,10
43780	BARROTE DE MADEIRA 7,5X7,50M	M	4,27	24,0000	102,48	0,12 % 73,22
7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3*	UN	1,76	54,6000	96,09	0,11 % 73,33

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0004

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais**					
	TELHAS/M					
39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	93,17	1,0000	93,17	0,11 % 73,45
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	23,20	4,0000	92,80	0,11 % 73,56
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	20,49	4,5220	92,61	0,11 % 73,67
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	71,12	1,2504	88,90	0,10 % 73,78
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	20,10	4,0320	80,89	0,09 % 73,87
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	12,05	5,6340	67,68	0,08 % 73,95
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	31,64	2,0000	63,28	0,07 % 74,03
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,47	131,0160	61,54	0,07 % 74,11
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,46	131,0160	60,24	0,07 % 74,18
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	10,79	5,5776	59,76	0,07 % 74,25
11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	2,00	25,0000	50,00	0,06 % 74,31
7604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	42,90	1,0000	42,90	0,05 % 74,36
3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,11	37,1224	41,13	0,04 % 74,41
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR -5648)	M	4,91	8,1824	40,10	0,04 % 74,46
4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,45	3,5000	40,07	0,04 % 74,51
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	9,87	4,0000	39,48	0,04 % 74,55
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,30	29,9391	38,82	0,04 % 74,60
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,80	20,8095	37,45	0,04 % 74,65
44231	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	12,00	3,0000	36,00	0,04 % 74,69
592	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 1/8 ", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M)	KG	25,58	1,3536	34,57	0,04 % 74,73
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,17	3,0000	30,51	0,03 % 74,77
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	12,15	2,3904	28,68	0,03 % 74,80
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	30,00	0,9614	28,66	0,03 % 74,84
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE	UN	1.175.268,51	0,0000	24,55	0,02 % 74,87

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0005

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais** MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6					
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	32,2354	24,37	0,02 % 74,90
21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	24,23	1,0000	24,23	0,02 % 74,92
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,07	333,1600	23,21	0,02 % 74,95
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	11,85	1,8600	22,02	0,02 % 74,98
0254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	21,00	1,0000	21,00	0,02 % 75,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,62	33,2745	20,55	0,02 % 75,03
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,51	37,8171	19,28	0,02 % 75,05
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	10,77	1,7890	19,16	0,02 % 75,07
11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	9,72	1,9585	18,95	0,02 % 75,10
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	32,2354	16,63	0,02 % 75,12
40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6,35 MM) X 25 MM	CE...	20,58	0,7915	16,16	0,01 % 75,14
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	12,07	1,2690	15,25	0,01 % 75,16
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,67	22,8615	15,09	0,01 % 75,17
0230	TOMADA PARA TELEFONE	UN	15,00	1,0000	15,00	0,01 % 75,19
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,53	25,8366	13,65	0,01 % 75,21
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	28,43	0,4500	12,78	0,01 % 75,22
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	55,72	0,2152	11,97	0,01 % 75,24
2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,77	5,7034	10,06	0,01 % 75,25
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	3,15	3,2000	10,08	0,01 % 75,26
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	9,42	1,0000	9,42	0,01 % 75,27
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,33	6,9660	9,23	0,01 % 75,28
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,49	3,6000	8,00	0,00 % 75,29
25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	19,46	0,4000	7,78	0,00 % 75,30
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,76	1,3388	7,71	0,00 % 75,31
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	7,31	1,0026	7,32	0,00 % 75,32

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0006

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais**					
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,40	16,6360	6,64	0,00 % 75,33
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,23	22,8615	5,03	0,00 % 75,34
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	13,57	0,3600	4,80	0,00 % 75,34
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	8,04	0,6000	4,82	0,00 % 75,35
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,08	49,4553	3,83	0,00 % 75,35
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,50	2,4578	3,68	0,00 % 75,36
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CE...	12,00	0,2979	3,38	0,00 % 75,36
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,03	118,8000	3,54	0,00 % 75,36
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,97	1,6108	3,16	0,00 % 75,37
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,50	2,0000	3,00	0,00 % 75,37
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,10	25,8366	2,53	0,00 % 75,37
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	42,58	0,0575	2,29	0,00 % 75,38
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	34,70	0,0649	2,13	0,00 % 75,38
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,35	1,2914	1,60	0,00 % 75,38
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	15,90	0,0660	1,02	0,00 % 75,38
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,25	4,0239	1,00	0,00 % 75,38
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	0,68	1,3044	0,88	0,00 % 75,39
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	8.976,58	0,0000	0,80	0,00 % 75,39
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,13	0,5000	0,56	0,00 % 75,39
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,86	0,1068	0,51	0,00 % 75,39
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	12,00	0,0300	0,36	0,00 % 75,39
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,73	0,0828	0,30	0,00 % 75,39
3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,92	0,0922	0,26	0,00 % 75,39
7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,10	0,0336	0,20	0,00 % 75,39
40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	433.786,27	0,0000	0,16	0,00 % 75,39
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	2,94	0,0542	0,15	0,00 % 75,39

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0007

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais**					
3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,62	0,2086	0,11	0,00 % 75,39
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	14,37	0,0080	0,10	0,00 % 75,39
7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,10	0,0062	0,04	0,00 % 75,39
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	8,56	0,0021	0,01	0,00 % 75,39
37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	18.137,54	0,0000		0,00 % 75,39
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	45,48	0,0000		0,00 % 75,39
	SUB-TOTAL (TIPO)				**61.625,14**	74,09 %
MO	**Mao de Obra**					
6111	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	12,20	624,1215	7.611,18	9,15 % 84,54
4750	PEDREIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	165,9724	2.687,91	3,23 % 87,77
4783	PINTOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	132,3916	2.144,66	2,57 % 90,35
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	130,7062	2.117,03	2,54 % 92,90
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	12,20	126,2590	1.539,32	1,85 % 94,75
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	85,1768	1.379,82	1,65 % 96,41
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,00	64,1627	897,78	1,07 % 97,49
12869	TELHADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,00	31,9201	446,72	0,53 % 98,02
2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	18,75	18,3939	344,62	0,41 % 98,44
4763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,41	18,2192	298,88	0,35 % 98,80
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	18,0891	292,62	0,35 % 99,15
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,05	14,6990	206,33	0,24 % 99,40
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	11,3638	184,05	0,22 % 99,62
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,00	9,5137	133,11	0,16 % 99,78
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,34	4,9132	70,40	0,08 % 99,86
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	12,10	5,0650	61,01	0,07 % 99,93
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	2,9848	48,35	0,05 % 99,99
10489	VIDRACEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,00	1,2126	16,96	0,02 % 100,01
4254	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS SOCIAIS	H	21,37	0,2734	5,82	0,00 % 100,02
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,00	0,0033	0,04	0,00 % 100,02
25960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,48	0,0033	0,04	0,00 % 100,02
	SUB-TOTAL (TIPO)				**20.486,65**	24,63 %

VERDE CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5966
RUB.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0008

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
	TOTAL GERAL				**83.196,62**	

-> Fim de relatório ...

L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Ferreira Ferreira
CPF: 095.012.[illegible]-53/CREA: 1111547882-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807. 535. 907-00
Sócia-Proprietária

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 5967
RUB.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS. 5968
RUB.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
OBRA: Reforma da E M Centro do Jorge do Município de Matões do Norte-MA
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 04/2023
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)
DATA: 25/08/2023

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO			
Grupo	**Descrição dos Componentes**	**Percentual (%)**	
		Horista	**Mensalista**
A	**ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**	**11,00%**	**11,00%**
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
B	**ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A**	**46,28%**	**17,55%**
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,91%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,49%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,26%	7,84%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
C	**ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A**	**11,13%**	**8,75%**
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,20%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,64%	2,78%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,80%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
D	**TAXAS DAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS**	**5,44%**	**2,22%**
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,09%	1,93%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio	0,35%	0,29%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)	**73,85%**	**39,52%**

Matões do Norte (MA), 25 de agosto de 2023

L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Pereira Ferreira
CPF: 085.012.233-53/CREA 1111547882-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807. 535. 907-00
Sócia-Proprietária

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5969
RUB.

COMPOSIÇÃO DO BDI

VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 5970
RUB.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
OBRA: Reforma da E M Centro do Jorge do Municipio de Matões do Norte-MA
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 04/2023
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)
DATA: 25/08/2023

COMPOSIÇÃO DO BDI (QUALIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)		
Grupo	**Descrição dos Componentes**	**Percentual (%)**
DI	**DESPESAS INDIRETAS**	
AC	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)**	**3,00%**
SG	**SEGURO/GARANTIA**	**0,80%**
R	**RISCO**	**1,00%**
DF	**DESPESAS FINANCEIRAS (DF)**	**0,98%**
L	**LUCRO**	**6,23%**
CP	**TRIBUTOS (IMPOSTOS CONFINS 2,65 % E PIS 0,57%)**	**3,22%**
ISS	**TRIBUTOS (ISS, variável de acordo com o município 2%)**	2,50%
CPRB	**TRIBUTOS (Contrubuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)**	4,50%
E -	**TOTAL DO BDI**	**25,22%**
	SENDO:	
	TOTAL DO BDI = {[[(1+AC+S+R`+G)*(1+(DF))*(1+(L)]/(1-CP-ISS-CRPB)}-1)	

Matões do Norte (MA), 25 de agosto de 2023

L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Pereira Ferreira
CPF: 095.012.233-53/CREA: 1111547682-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807. 535. 907-00
Sócia-Proprietária

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 5971
RUB.

LOTE 02

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS. 5972
RUB.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001/2023
FLS. 5973
RUB.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II N.80125
OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
** 002 **	**REFORMA DE E M PACHECOS**				
01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**2.371,86**
0101	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,000	395,31	2.371,86
02	**INSTALAÇÃO HIDRAOSSANITÁRIA**				**7.286,65**
0201	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	1,000	150,11	150,11
0202	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,000	580,15	580,15
0203	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	2,000	355,29	710,58
0204	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA TANQUE /JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO AREA EXTERNA PADRAO POPULAR	UN	1,000	58,08	58,08
0205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,000	428,84	1.715,36
0206	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	2,000	622,75	1.245,50
0207	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,000	48,71	97,42
0208	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES EXTERNAS 1,90 X 1,10 X 1,40 M VOLUME DE 1500 LITROS REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA UNICA E IMPERMEABILIZADA COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,000	2.632,03	2.632,03
0209	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,000	48,71	97,42
03	**INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA**				**241,98**

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II N.80125
OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
03	**SSERVIÇOS COMPLEMENTARES**				
0301	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	1,000	42,61	42,61
0302	PONTO DE TELEFONE COM ELETRODUTO DE PVC RIGIDO EMBUTIDO 3/4"	UN	1,000	199,37	199,37
04	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**				**1.415,73**
0401	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	1,000	300,87	300,87
0402	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	1,000	707,10	707,10
0403	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,000	32,69	130,76
0404	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1,000	19,40	19,40
0405	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCEDIO FOTOLUMINESCENTE QUADRA 20X20CM EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME	UN	7,000	36,80	257,60
05	**SISTEMAS DE PISOS**				**16.523,58**
0501	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO OU LADRILHO	M2	101,550	17,05	1.731,42
0502	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	101,550	44,46	4.514,91
0503	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	101,550	61,57	6.252,43
0504	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,400	140,83	760,48
0505	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	32,910	99,19	3.264,34
06	**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**				**18.299,65**
0601	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	120,000	36,41	4.369,20

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II N.80125
OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0602	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	63,770	76,34	4.868,20
0603	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	38,810	76,34	2.962,75
0604	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	57,450	77,28	4.439,73
0605	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	41,850	39,66	1.659,77
07	**INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V**				**5.235,52**
0701	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,000	457,42	457,42
0702	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,000	140,07	140,07
0703	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,000	4,97	994,00
0704	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,000	7,07	1.414,00
0705	CABO LOGICO 4 PARES CATEGORIA 6 UTP	M	12,320	16,67	205,37
0706	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3,000	15,22	45,66
0707	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	2,000	132,90	265,80
0708	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	10,000	171,32	1.713,20
08	**INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO**				**8.047,69**
0801	PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA	M2	5,930	285,32	1.691,94
0802	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	5,640	591,06	3.333,57

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II N.80125
OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0803	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,000	44,37	443,70
0804	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO ALT (UTIL) 6M (3,8X2"+2,20MX1 1/12")	UN	3,000	569,08	1.707,24
0805	QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM CONCRETO (1/2 FORMICA BRILHANTE E 1/2 VERDE)	m2	4,500	193,61	871,24
09	**SISTEMA DE COBERTURA**				**19.185,02**
0901	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	159,350	38,58	6.147,72
0902	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	1,000	1.704,23	1.704,23
0903	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	79,680	108,42	8.638,90
0904	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,200	25,05	455,91
0905	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVEESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	22,570	99,17	2.238,26
10	**PINTURAS E ACABAMENTOS**				**7.841,58**
1001	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	88,400	21,70	1.918,28
1002	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	77,960	21,70	1.691,73
1003	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. F_06/2014	M2	121,850	14,32	1.744,89
1004	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	111,020	16,54	1.836,27

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II N.80125
OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

PÁGINA 005
DATA 25/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1005	PINTURA TINTA ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS	M²	25,200	15,81	398,41
1006	PINTURA COM TINTA (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	10,500	24,00	252,00
11	**LIMPEZA FINAL**				**500,00**
1101	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	200,000	2,50	500,00
	TOTAL				**86.949,26**

O presente orçamento importa o valor de Oitenta e Seis Mil, Novecentos e Quarenta e Nove Reais**** e Vinte e Seis Centavos**********

L M RABELO VERDE
Raimundo Renato Pereira Ferreira
CPF: 095.012.233-53/CREA: 1111547682-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807. 535. 907-00
Sócia-Proprietária

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5978
RUB.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

VERDE
CONSTRUÇÕES

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO
OBRA:Reforma da E M Pacheco do Município de Matões do Norte-MA
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 04/2023
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)
DATA: 25/08/2023

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Preço Total (Com BDI)	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias
1	SERVIÇOS PRELIMIINARES	R$ 2.371,86	R$ 2.371,86	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
			100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA	R$ 7.286,65	R$ 2.550,33	R$ 2.550,33	R$ 2.186,00	R$ -	R$ -	R$ -
			35,00%	35,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	R$ 241,98	R$ 241,98	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
			100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4	INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA	R$ 1.415,73	R$ -	R$ -	R$ 707,87	R$ 707,87	R$ -	R$ -
			0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%
5	SISTEMAS DE PISOS	R$ 16.523,58	R$ 5.783,25	R$ 5.783,25	R$ 4.957,07	R$ -	R$ -	R$ -
			35,00%	35,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTER	R$ 18.299,65	R$ -	R$ 6.404,88	R$ 6.404,88	R$ 5.489,90	R$ -	R$ -
			0,00%	35,00%	35,00%	30,00%	0,00%	0,00%
7	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	R$ 5.235,52	R$ 1.832,43	R$ 1.832,43	R$ 1.570,66	R$ -	R$ -	R$ -
			35,00%	35,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 8.047,69	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.816,69	R$ 2.816,69	R$ 2.414,31
			0,00%	0,00%	0,00%	35,00%	35,00%	30,00%
9	SISTEMAS DE COBERTURA	R$ 19.185,02	R$ 6.714,76	R$ 6.714,76	R$ 5.755,51	R$ -	R$ -	R$ -
			35,00%	35,00%	30,00%			
10	PINTURA E ACABAMENTOS	R$ 7.841,58	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.744,55	R$ 2.744,55	R$ 2.352,47
			0,00%	0,00%	0,00%	35,00%	35,00%	30,00%
12	LIMPEZA FINAL	R$ 500,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 500,00
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120/001 /2023
FLS. 5979
RUB.

VERDE
CONSTRUÇÕES

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO
OBRA:Reforma da E M Pacheco do Município de Matões do Norte-MA
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 04/2023
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)
DATA: 25/08/2023

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Preço Total (Com BDI)	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias
			R$ 19.494,61	R$ 23.285,65	R$ 21.581,97	R$ 11.759,00	R$ 5.561,24	R$ 5.266,78
		R$ 86.949,26	22,42%	26,78%	24,82%	13,52%	6,40%	6,06%
			R$ 19.494,61	R$ 42.780,26	R$ 64.362,23	R$ 76.121,23	R$ 81.682,48	R$ 86.949,26
TOTAL COM BDI ACUMULADO			22,42%	49,20%	74,02%	87,54%	93,94%	100,00%

Matões do Norte (MA), 25 de agosto de 2023

L M RABELO VERDE
Raimundo Bonato Pereira Ferreira
CPF: 095.012.283-53/CREA: 1111547882-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807.535.907-00
Sócia-Proprietária

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12/07/2023
FLS. 5980
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5981
RUB.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 001

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
223218	**PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO**		BDI: 25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 0101
CO 82301	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,010000000	248,61	2,480000
CO 213173	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,000000000	14,26	28,520000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,850000000	18,27	15,520000
	SUB-TOTAL:				46,520000
MA 4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000000000	1,80	1,800000
MA 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000000000	249,00	249,000000
MA 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,110000000	11,85	1,300000
MA 43780	BARROTE DE MADEIRA 7,5X7,50M	M	4,000000000	4,27	17,080000
	SUB-TOTAL:				269,180000
	TOTAL SEM BDI:				315,700000
	BDI.:	25,22 %			79,610000
	TOTAL COM BDI:				395,310000
	VALOR ADOTADO:				395,31
124578	**PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014**		BDI: 25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0201
CO 123060	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,000000000	13,34	53,360000
CO 123307	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,000000000	5,10	5,100000
CO 123311	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,000000000	11,16	11,160000
CO 123340	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,000000000	9,31	9,310000
CO 124664	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,000000000	7,71	23,130000
CO 124682	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,000000000	5,94	17,820000
	SUB-TOTAL:				119,880000
	TOTAL SEM BDI:				119,880000
	BDI.:	25,22 %			30,230000
	TOTAL COM BDI:				150,110000
	VALOR ADOTADO:				150,11
124428	**TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**		BDI: 25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0202
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,822600000	18,04	14,830000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,344600000	14,33	4,930000
	SUB-TOTAL:				19,760000
MA 4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,000000000	3,42	13,680000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001 /2023
FLS. 5983
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 10423	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	UN	1,000000000	427,70	427,700000
MA 37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,039000000	55,72	2,170000
	SUB-TOTAL:				443,550000
	TOTAL SEM BDI.:				463,310000
	BDI.:	25,22 %			116,840000
	TOTAL COM BDI.:				580,150000
	VALOR ADOTADO:				580,15
124493	**VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016**		**BDI : 25,220**	**UNIDADE: UND**	**ITEM: 0203**
CO 124492	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,000000000	252,10	252,100000
	SUB-TOTAL:				252,100000
MA 6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,000000000	31,64	31,640000
	SUB-TOTAL:				31,640000
	TOTAL SEM BDI.:				283,740000
	BDI.:	25,22 %			71,550000
	TOTAL COM BDI.:				355,290000
	VALOR ADOTADO:				355,29
124459	**TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA TANQUE /JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO AREA EXTERNA PADRAO POPULAR**		**BDI : 25,220**	**UNIDADE: UN**	**ITEM: 0204**
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,152500000	18,04	2,750000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,048100000	14,33	0,680000
	SUB-TOTAL:				3,430000
MA 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000000	2,94	0,060000
MA 7604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	1,000000000	42,90	42,900000
	SUB-TOTAL:				42,960000
	TOTAL SEM BDI.:				46,390000
	BDI.:	25,22 %			11,690000
	TOTAL COM BDI.:				58,080000
	VALOR ADOTADO:				58,08
124519	**BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**		**BDI : 25,220**	**UNIDADE: UND**	**ITEM: 0205**
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	18,04	4,510000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,298800000	14,33	4,280000
	SUB-TOTAL:				8,790000
MA 4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,000000000	3,42	13,680000
MA 36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000000	320,00	320,000000
	SUB-TOTAL:				333,680000
	TOTAL SEM BDI.:				342,470000
	BDI.:	25,22 %			86,370000
	TOTAL COM BDI.:				428,840000
	VALOR ADOTADO:				428,84

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 5984
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 003

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
124515		**BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0206	
CO	213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,422800000	18,04	25,660000
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,448300000	14,33	6,420000
		SUB-TOTAL:				32,080000
MA	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	9,000000000	3,42	30,780000
MA	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000000	434,47	434,470000
		SUB-TOTAL:				465,250000
		TOTAL SEM BDI:				497,330000
		BDI: 25,22 %				125,420000
		TOTAL COM BDI:				622,750000
		VALOR ADOTADO:				622,75
123100		**(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015**	BDI: 25,220	UNIDADE: M	ITEM: 0207	
CO	123060	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,650000000	13,34	22,010000
CO	123063	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,078000000	8,25	0,640000
CO	123065	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,128000000	5,70	0,720000
CO	123307	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,654300000	5,10	3,330000
CO	123311	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,169400000	11,16	1,890000
CO	123323	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,077300000	4,42	0,340000
CO	123328	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,652200000	4,48	2,920000
CO	123340	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,303700000	9,31	2,820000
CO	123341	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,016800000	13,44	0,220000
CO	123345	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,011500000	13,74	0,150000
CO	123350	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,007600000	3,01	0,020000
CO	123366	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,013500000	2,81	0,030000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO	123382	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,001700000	6,40	0,010000
CO	123387	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,003400000	10,65	0,030000
CO	123388	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,067000000	3,98	0,260000
CO	123423	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,013500000	2,46	0,030000
CO	123427	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,046100000	4,76	0,210000
CO	123501	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,038500000	9,18	0,350000
	123506	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,003100000	13,97	0,040000
CO	124658	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UND	0,008300000	9,97	0,080000
CO	124664	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,200600000	7,71	1,540000
CO	124671	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UND	0,007100000	2,67	0,010000
CO	124682	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,200600000	5,94	1,190000
CO	124706	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,009200000	4,74	0,040000
CO	124711	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UND	0,008300000	3,55	0,020000
		SUB-TOTAL:				38,900000
		TOTAL SEM BDI.:				38,900000
		BDI.:	25,22 %			9,810000
		TOTAL COM BDI.:				48,710000
		VALOR ADOTADO:				48,71

[illegible]708 **FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES EXTERNAS 1,90 X 1,10 X 1,40 M VOLUME DE 1500 LITROS REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA UNICA E IMPERMEABILIZADA COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO** BDI : 25,220 UNIDADE: UN ITEM: 0208

CO	81928	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M²	1,500000000	102,74	154,110000
CO	82190	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	17,000000000	8,13	138,210000
CO	82302	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,200000000	300,90	60,180000
CO	82413	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	0,650000000	344,91	224,190000
CO	154900	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	6,500000000	53,02	344,630000
CO	154948	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	12,000000000	26,08	312,960000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO	162456	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M²	7,000000000	67,35	471,450000
CO	202698	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	14,000000000	5,98	83,720000
CO	202746	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	14,000000000	22,32	312,480000
		SUB-TOTAL:				2.101,930000
		TOTAL SEM BDI.:				2.101,930000
		BDI.:		25,22 %		530,100000
		TOTAL COM BDI.:				2.632,030000
		VALOR ADOTADO:				2.632,03

123100 **(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015** — BDI: 25,220 — UNIDADE: M — ITEM: 0209

CO	123060	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,650000000	13,34	22,010000
CO	123063	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,078000000	8,25	0,640000
CO	123065	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,128000000	5,70	0,720000
CO	123307	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,654300000	5,10	3,330000
CO	123311	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,169400000	11,16	1,890000
CO	123323	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,077300000	4,42	0,340000
CO	123328	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,652200000	4,48	2,920000
CO	123340	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,303700000	9,31	2,820000
CO	123341	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,016800000	13,44	0,220000
CO	123345	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,011500000	13,74	0,150000
CO	123350	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,007600000	3,01	0,020000
CO	123366	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,013500000	2,81	0,030000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 006

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO	123382	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,001700000	6,40	0,010000
CO	123387	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,003400000	10,65	0,030000
CO	123388	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,067000000	3,98	0,260000
CO	123423	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,013500000	2,46	0,030000
CO	123427	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,046100000	4,76	0,210000
CO	123501	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,038500000	9,18	0,350000
CO	123506	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,003100000	13,97	0,040000
CO	124658	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UND	0,008300000	9,97	0,080000
CO	124664	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,200600000	7,71	1,540000
CO	124671	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UND	0,007100000	2,67	0,010000
CO	124682	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,200600000	5,94	1,190000
CO	124706	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,009200000	4,74	0,040000
CO	124711	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UND	0,008300000	3,55	0,020000
		SUB-TOTAL:				38,900000
		TOTAL SEM BDI.:				38,900000
		BDI.:	25,22 %			9,810000
		TOTAL COM BDI.:				48,710000
		VALOR ADOTADO:				48,71
113074		**CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019**	BDI :	25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0301
CO	213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,346000000	16,44	5,680000
CO	213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,346000000	21,26	7,350000
		SUB-TOTAL:				13,030000
MA	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,000000000	21,00	21,000000
		SUB-TOTAL:				21,000000
		TOTAL SEM BDI.:				34,030000
		BDI.:	25,22 %			8,580000
		TOTAL COM BDI.:				42,610000
		VALOR ADOTADO:				42,61
103315		**PONTO DE TELEFONE COM ELETRODUTO DE PVC RIGIDO EMBUTIDO 3/4"**	BDI :	25,220	UNIDADE: UN	ITEM: 0302
CO	102442	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,000000000	4,67	23,350000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO	102451	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,200000000	6,66	1,330000
CO	102603	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	0,500000000	9,08	4,540000
CO	124668	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,000000000	4,16	20,800000
CO	124674	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UND	5,000000000	2,90	14,500000
CO	124682	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,000000000	5,94	29,700000
		SUB-TOTAL:				94,220000
MA	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	25,000000000	2,00	50,000000
A	44230	TOMADA PARA TELEFONE	UN	1,000000000	15,00	15,000000
		SUB-TOTAL:				65,000000
		TOTAL SEM BDI.:				159,220000
		BDI.:	25,22 %			40,150000
		TOTAL COM BDI.:				199,370000
		VALOR ADOTADO:				199,37
123043		**EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P**	**BDI:**	**25,220**	**UNIDADE: UND**	**ITEM: 0401**
CO	213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	13,89	2,080000
CO	213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	18,04	2,700000
		SUB-TOTAL:				4,780000
MA	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,000000000	0,25	0,500000
MA	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,000000000	235,00	235,000000
		SUB-TOTAL:				235,500000
		TOTAL SEM BDI.:				240,280000
		BDI.:	25,22 %			60,590000
		TOTAL COM BDI.:				300,870000
		VALOR ADOTADO:				300,87
123041		**EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P**	**BDI:**	**25,220**	**UNIDADE: UND**	**ITEM: 0402**
CO	213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,457400000	13,89	6,350000
CO	213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,457400000	18,04	8,250000
		SUB-TOTAL:				14,600000
MA	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,000000000	0,25	0,500000
MA	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,000000000	549,59	549,590000
		SUB-TOTAL:				550,090000
		TOTAL SEM BDI.:				564,690000
		BDI.:	25,22 %			142,410000
		TOTAL COM BDI.:				707,100000
		VALOR ADOTADO:				707,10

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
102817	**LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020**	BDI: 25,220	UNIDADE: UN		ITEM: 0403
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,074800000	16,44	1,220000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,079500000	21,26	1,690000
	SUB-TOTAL:				2,910000
MA 38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,000000000	23,20	23,200000
	SUB-TOTAL:				23,200000
	TOTAL SEM BDI.:				26,110000
	BDI.:	25,22 %			6,580000
	TOTAL COM BDI.:				32,690000
	VALOR ADOTADO:				32,69
172480	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO**	BDI: 25,220	UNIDADE: M2		ITEM: 0404
20285	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,003333000	115,60	0,380000
CO 20392	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,003333000	89,03	0,290000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,033330000	14,33	0,470000
	SUB-TOTAL:				1,140000
MA 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,130000000	10,77	1,400000
MA 7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,600000000	8,04	4,820000
MA 7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,030000000	12,00	0,360000
MA 25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,400000000	19,46	7,780000
	SUB-TOTAL:				14,360000
	TOTAL SEM BDI.:				15,500000
	BDI.:	25,22 %			3,900000
	TOTAL COM BDI.:				19,400000
	VALOR ADOTADO:				19,40
213695	**PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊDIO FOTOLUMINESCENTE QUADRA 20X20CM EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME**	BDI: 25,220	UNIDADE: UN		ITEM: 0405
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	18,04	1,800000
	SUB-TOTAL:				1,800000
MA 37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,000000000	27,59	27,590000
	SUB-TOTAL:				27,590000
	TOTAL SEM BDI.:				29,390000
	BDI.:	25,22 %			7,410000
	TOTAL COM BDI.:				36,800000
	VALOR ADOTADO:				36,80
223240	**DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO OU LADRILHO**	BDI: 25,220	UNIDADE: M2		ITEM: 0501
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,350000000	18,46	6,460000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,500000000	14,33	7,160000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	SUB-TOTAL:				13,620000
	TOTAL SEM BDI.:				13,620000
	BDI.: 25,22 %				3,430000
	TOTAL COM BDI.:				17,050000
	VALOR ADOTADO:				17,05
192743	**CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021**	BDI : 25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 0502	
CO 212969	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,056070000	494,68	27,730000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,245400000	18,46	4,530000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,227000000	14,33	3,250000
	SUB-TOTAL:				35,510000
	TOTAL SEM BDI.:				35,510000
	BDI.: 25,22 %				8,950000
	TOTAL COM BDI.:				44,460000
	VALOR ADOTADO:				44,46
192618	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014**	BDI : 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 0503	
CO 213188	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	18,39	2,750000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	14,33	1,430000
	SUB-TOTAL:				4,180000
MA 1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000000	40,00	42,400000
MA 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000000	0,31	1,900000
MA 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,190000000	3,66	0,690000
	SUB-TOTAL:				44,990000
	TOTAL SEM BDI.:				49,170000
	BDI.: 25,22 %				12,400000
	TOTAL COM BDI.:				61,570000
	VALOR ADOTADO:				61,57
192645	**SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020**	BDI : 25,220	UNIDADE: M	ITEM: 0504	
CO 213205	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,547000000	18,39	10,050000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,273000000	14,33	3,910000
	SUB-TOTAL:				13,960000
MA 20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,000000000	96,80	96,800000
MA 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,290000000	1,33	1,710000
	SUB-TOTAL:				98,510000
	TOTAL SEM BDI.:				112,470000
	BDI.: 25,22 %				28,360000
	TOTAL COM BDI.:				140,830000
	VALOR ADOTADO:				140,83
192672	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016**	BDI : 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 0505	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO	82303	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,070000000	331,77	23,220000
CO	213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,254000000	18,27	4,640000
CO	213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,721700000	18,46	13,320000
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,357000000	14,33	19,440000
		SUB-TOTAL:				60,620000
MA	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,128000000	1,11	1,250000
MA	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,450000000	1,80	0,810000
MA	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,122400000	14,74	16,540000
		SUB-TOTAL:				18,600000
		TOTAL SEM BDI.:				79,220000
		BDI.:		25,22 %		19,970000
		TOTAL COM BDI.:				99,190000
		VALOR ADOTADO:				99,19

202761 **EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014** — BDI: 25,220 — UNIDADE: M2 — ITEM: 0601

CO	212965	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,030000000	434,12	13,020000
CO	213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,450000000	18,46	8,300000
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,450000000	14,33	6,440000
		SUB-TOTAL:				27,760000
MA	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,138800000	9,54	1,320000
		SUB-TOTAL:				1,320000
		TOTAL SEM BDI.:				29,080000
		BDI.:		25,22 %		7,330000
		TOTAL COM BDI.:				36,410000
		VALOR ADOTADO:				36,41

202848 **REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014** — BDI: 25,220 — UNIDADE: M² — ITEM: 0602

CO	213188	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,410000000	18,39	7,530000
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,360000000	14,33	5,150000
		SUB-TOTAL:				12,680000
MA	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,080000000	42,22	45,590000
MA	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000000	0,31	1,900000
MA	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,220000000	3,66	0,800000
		SUB-TOTAL:				48,290000
		TOTAL SEM BDI.:				60,970000
		BDI.:		25,22 %		15,370000
		TOTAL COM BDI.:				76,340000
		VALOR ADOTADO:				76,34

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 011

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
202848	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014**	BDI: 25,220	UNIDADE: M²		ITEM: 0603
CO 213188	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,410000000	18,39	7,530000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,360000000	14,33	5,150000
	SUB-TOTAL:				12,680000
MA 536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,080000000	42,22	45,590000
MA 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000000	0,31	1,900000
MA 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,220000000	3,66	0,800000
	SUB-TOTAL:				48,290000
	TOTAL SEM BDI.:				60,970000
	BDI: 25,22 %				15,370000
	TOTAL COM BDI.:				76,340000
	VALOR ADOTADO:				76,34
202842	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014**	BDI: 25,220	UNIDADE: M²		ITEM: 0604
CO 213188	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,470000000	18,39	8,640000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,370000000	14,33	5,300000
	SUB-TOTAL:				13,940000
MA 536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000000	42,22	44,750000
MA 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000000	0,31	1,500000
MA 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,420000000	3,66	1,530000
	SUB-TOTAL:				47,780000
	TOTAL SEM BDI.:				61,720000
	BDI: 25,22 %				15,560000
	TOTAL COM BDI.:				77,280000
	VALOR ADOTADO:				77,28
192666	**RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020**	BDI: 25,220	UNIDADE: M		ITEM: 0605
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,151400000	14,33	2,160000
CO 213244	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,363500000	18,48	6,710000
	SUB-TOTAL:				8,870000
MA 6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	1,035000000	21,67	22,420000
MA 11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	0,040300000	9,72	0,390000
	SUB-TOTAL:				22,810000
	TOTAL SEM BDI.:				31,680000
	BDI: 25,22 %				7,980000
	TOTAL COM BDI.:				39,660000
	VALOR ADOTADO:				39,66
102686	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 0701
CO 212963	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,011700000	444,87	5,200000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 012

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,481100000	16,44	7,900000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,481100000	21,26	10,220000
	SUB-TOTAL:				23,320000
MA 13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000000000	341,98	341,980000
	SUB-TOTAL:				341,980000
	TOTAL SEM BDI:				365,300000
	BDI:		25,22 %		92,120000
	TOTAL COM BDI:				457,420000
	VALOR ADOTADO:				457,42
102710	**CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	BDI:	25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0702
212963	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,008600000	444,87	3,820000
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,394700000	16,44	6,480000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,394700000	21,26	8,390000
	SUB-TOTAL:				18,690000
MA 39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000000	93,17	93,170000
	SUB-TOTAL:				93,170000
	TOTAL SEM BDI:				111,860000
	BDI:		25,22 %		28,210000
	TOTAL COM BDI:				140,070000
	VALOR ADOTADO:				140,07
102561	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	BDI:	25,220	UNIDADE: M	ITEM: 0703
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,020000000	16,44	0,320000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,020000000	21,26	0,420000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,190000000	2,70	3,210000
MA 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	2,49	0,020000
	SUB-TOTAL:				3,230000
	TOTAL SEM BDI:				3,970000
	BDI:		25,22 %		1,000000
	TOTAL COM BDI:				4,970000
	VALOR ADOTADO:				4,97
102562	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	BDI:	25,220	UNIDADE: M	ITEM: 0704
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,030000000	16,44	0,490000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,030000000	21,26	0,630000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO
EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II
OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	SUB-TOTAL:				1,120000
MA 981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,100000000	4,10	4,510000
MA 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	2,49	0,020000
	SUB-TOTAL:				4,530000
	TOTAL SEM BDI.:				5,650000
	BDI.:	25,22 %			1,420000
	TOTAL COM BDI.:				7,070000
	VALOR ADOTADO:				7,07
113087	**CABO LOGICO 4 PARES CATEGORIA 6 UTP**		BDI: 25,220	UNIDADE: M	ITEM: 0705
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,004500000	16,44	0,070000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,004500000	21,26	0,090000
	SUB-TOTAL:				0,160000
MA 39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	1,050000000	12,54	13,160000
	SUB-TOTAL:				13,160000
	TOTAL SEM BDI.:				13,320000
	BDI.:	25,22 %			3,350000
	TOTAL COM BDI.:				16,670000
	VALOR ADOTADO:				16,67
113100	**CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)**		BDI: 25,220	UNIDADE: M	ITEM: 0706
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,004500000	16,44	0,070000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,004500000	21,26	0,090000
	SUB-TOTAL:				0,160000
MA 44231	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	1,000000000	12,00	12,000000
	SUB-TOTAL:				12,000000
	TOTAL SEM BDI.:				12,160000
	BDI.:	25,22 %			3,060000
	TOTAL COM BDI.:				15,220000
	VALOR ADOTADO:				15,22
102804	**LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020**		BDI: 25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0707
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,172700000	16,44	2,830000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,414400000	21,26	8,810000
	SUB-TOTAL:				11,640000
MA 3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000000	94,50	94,500000
	SUB-TOTAL:				94,500000
	TOTAL SEM BDI.:				106,140000
	BDI.:	25,22 %			26,760000
	TOTAL COM BDI.:				132,900000
	VALOR ADOTADO:				132,90
102805	**LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020**		BDI: 25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0708
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,172700000	16,44	2,830000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO	213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,414400000	21,26	8,810000
		SUB-TOTAL:				11,640000
MA	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000000	125,18	125,180000
		SUB-TOTAL:				125,180000
		TOTAL SEM BDI.:				136,820000
		BDI.:		25,22 %		34,500000
		TOTAL COM BDI.:				171,320000
		VALOR ADOTADO:				171,32
061856		**PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA**		BDI: 25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 0801
CO	213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,145000000	16,08	34,490000
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,073000000	14,33	15,370000
		SUB-TOTAL:				49,860000
MA	44232	PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA	M2	1,000000000	178,00	178,000000
		SUB-TOTAL:				178,000000
		TOTAL SEM BDI.:				227,860000
		BDI.:		25,22 %		57,460000
		TOTAL COM BDI.:				285,320000
		VALOR ADOTADO:				285,32
213768		**BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM**		BDI: 25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 0802
CO	213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	18,46	18,460000
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	14,33	14,330000
		SUB-TOTAL:				32,790000
MA	592	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 1/8 ", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M)	KG	0,240000000	25,58	6,130000
MA	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,050000000	412,48	433,100000
		SUB-TOTAL:				439,230000
		TOTAL SEM BDI.:				472,020000
		BDI.:		25,22 %		119,040000
		TOTAL COM BDI.:				591,060000
		VALOR ADOTADO:				591,06
124512		**SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**		BDI: 25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0803
CO	213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,474300000	18,04	8,550000
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,149400000	14,33	2,140000
		SUB-TOTAL:				10,690000
MA	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,000000000	0,51	1,530000
MA	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	1,000000000	23,22	23,220000
		SUB-TOTAL:				24,750000
		TOTAL SEM BDI.:				35,440000
		BDI.:		25,22 %		8,930000
		TOTAL COM BDI.:				44,370000
		VALOR ADOTADO:				44,37

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
213810	**MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO ALT (UTIL) 6M (3,8X2"+2,20MX1 1/12")**	BDI: 25,220	UNIDADE: UN		ITEM: 0804
CO 82302	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,016000000	300,90	4,810000
CO 154900	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	0,016000000	53,02	0,840000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,300000000	18,46	5,530000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,300000000	14,33	4,290000
	SUB-TOTAL:				15,470000
MA 44233	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO ALT (UTIL) 6M (3,8X2"+2,20MX1 1/12")	UN	1,000000000	439,00	439,000000
	SUB-TOTAL:				439,000000
	TOTAL SEM BDI.:				454,470000
	BDI.:	25,22 %			114,610000
	TOTAL COM BDI.:				569,080000
	VALOR ADOTADO:				569,08
061857	**QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM CONCRETO (1/2 FORMICA BRILHANTE E 1/2 VERDE)**	BDI: 25,220	UNIDADE: m2		ITEM: 0805
CO 182596	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	0,500000000	19,24	9,620000
CO 192667	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	1,500000000	33,74	50,610000
CO 202737	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	0,500000000	26,69	13,340000
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,750000000	16,08	28,140000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,750000000	14,33	25,070000
	SUB-TOTAL:				126,780000
MA 1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,100000000	28,43	2,840000
MA 44084	FORMICA ALMOND	M2	0,500000000	50,00	25,000000
	SUB-TOTAL:				27,840000
	TOTAL SEM BDI.:				154,620000
	BDI.:	25,22 %			38,990000
	TOTAL COM BDI.:				193,610000
	VALOR ADOTADO:				193,61
031222	**TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	BDI: 25,220	UNIDADE: M²		ITEM: 0901
CO 20381	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,024000000	16,50	0,390000
CO 20526	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,033300000	15,79	0,520000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,325000000	14,33	4,650000
CO 213247	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,153000000	16,05	2,450000
	SUB-TOTAL:				8,010000
MA 7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	30,000000000	0,76	22,800000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	SUB-TOTAL:				22,800000
	TOTAL SEM BDI.:				30,810000
	BDI.: 25,22 %				7,770000
	TOTAL COM BDI.:				38,580000
	VALOR ADOTADO:				38,58
031175	**FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0902	
CO 31163	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	1,000000000	473,46	473,460000
CO 213173	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	8,594000000	14,26	122,550000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	11,241000000	18,27	205,370000
	SUB-TOTAL:				801,380000
MA 4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,500000000	11,45	40,070000
MA 4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,000000000	31,78	444,920000
MA 6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,000000000	10,17	30,510000
MA 21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	1,000000000	24,23	24,230000
MA 39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,650000000	12,05	19,880000
	SUB-TOTAL:				559,610000
	TOTAL SEM BDI.:				1.360,990000
	BDI.: 25,22 %				343,240000
	TOTAL COM BDI.:				1.704,230000
	VALOR ADOTADO:				1.704,23
031167	**TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	BDI: 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 0903	
CO 213173	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,284000000	14,26	18,300000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,250000000	18,27	22,830000
	SUB-TOTAL:				41,130000
MA 4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,313000000	1,36	4,500000
MA 4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,663000000	31,78	21,070000
MA 4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,176000000	15,46	18,180000
MA 20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,070000000	10,79	0,750000
MA 39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,050000000	12,05	0,600000
MA 40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,030000000	12,15	0,360000
	SUB-TOTAL:				45,460000
	TOTAL SEM BDI.:				86,590000
	BDI.: 25,22 %				21,830000
	TOTAL COM BDI.:				108,420000
	VALOR ADOTADO:				108,42

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 017

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
031236	**CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**		BDI: 25,220	UNIDADE: M	ITEM: 0904
CO 20381	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,006300000	16,50	0,100000
CO 20526	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,008700000	15,79	0,130000
CO 212933	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M³	0,011700000	336,29	3,930000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,290000000	14,33	4,150000
CO 213247	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	16,05	6,420000
	SUB-TOTAL:				14,730000
MA 7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,000000000	1,76	5,280000
	SUB-TOTAL:				5,280000
	TOTAL SEM BDI.:				20,010000
	BDI.:	25,22 %			5,040000
	TOTAL COM BDI.:				25,050000
	VALOR ADOTADO:				25,05
202882	**FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVEESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P**		BDI: 25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 0905
CO 213208	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,499400000	17,70	8,830000
	SUB-TOTAL:				8,830000
MA 36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,095600000	37,66	41,260000
MA 39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,490000000	7,20	25,120000
MA 39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,326500000	1,30	1,720000
MA 39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,191200000	0,08	0,170000
MA 40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CEN...	0,013200000	12,00	0,150000
MA 40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6,35 MM) X 25 MM	CEN...	0,033300000	20,58	0,680000
MA 43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,042600000	30,00	1,270000
	SUB-TOTAL:				70,370000
	TOTAL SEM BDI.:				79,200000
	BDI.:	25,22 %			19,970000
	TOTAL COM BDI.:				99,170000
	VALOR ADOTADO:				99,17
182543	**APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017**		BDI: 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 1001

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO	213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	18,04	7,210000
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,383000000	14,33	5,480000
		SUB-TOTAL:				12,690000
MA	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,100000000	0,40	0,040000
MA	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,244000000	18,87	4,600000
		SUB-TOTAL:				4,640000
		TOTAL SEM BDI.:				17,330000
		BDI.:		25,22 %		4,370000
		TOTAL COM BDI.:				21,700000
		VALOR ADOTADO:				21,70

182543 — **APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017** — BDI: 25,220 — UNIDADE: M² — ITEM: 1002

CO	213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	18,04	7,210000
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,383000000	14,33	5,480000
		SUB-TOTAL:				12,690000
MA	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,100000000	0,40	0,040000
MA	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,244000000	18,87	4,600000
		SUB-TOTAL:				4,640000
		TOTAL SEM BDI.:				17,330000
		BDI.:		25,22 %		4,370000
		TOTAL COM BDI.:				21,700000
		VALOR ADOTADO:				21,70

182521 — **APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. F_06/2014** — BDI: 25,220 — UNIDADE: M2 — ITEM: 1003

CO	213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	18,04	4,510000
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,210000000	14,33	3,000000
		SUB-TOTAL:				7,510000
MA	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,110000000	35,80	3,930000
		SUB-TOTAL:				3,930000
		TOTAL SEM BDI.:				11,440000
		BDI.:		25,22 %		2,880000
		TOTAL COM BDI.:				14,320000
		VALOR ADOTADO:				14,32

182518 — **APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014** — BDI: 25,220 — UNIDADE: M² — ITEM: 1004

CO	213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,170000000	18,04	3,060000
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,062000000	14,33	0,880000
		SUB-TOTAL:				3,940000
MA	7345	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,263000000	35,28	9,270000
		SUB-TOTAL:				9,270000
		TOTAL SEM BDI.:				13,210000
		BDI.:		25,22 %		3,330000
		TOTAL COM BDI.:				16,540000
		VALOR ADOTADO:				16,54

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
182559	**PINTURA TINTA ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS**	BDI: 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 1005	
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,300000000	18,04	5,410000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	14,33	3,580000
	SUB-TOTAL:				8,990000
MA 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,040000000	10,77	0,430000
MA 7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,160000000	20,10	3,210000
	SUB-TOTAL:				3,640000
	TOTAL SEM BDI.:				12,630000
	BDI.: 25,22 %				3,180000
	TOTAL COM BDI.:				15,810000
	VALOR ADOTADO:				15,81
583	**PINTURA COM TINTA (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P**	BDI: 25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 1006	
CO 20416	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,153400000	1,06	0,160000
CO 20561	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V ? CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,373200000	0,13	0,040000
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,526600000	18,04	9,490000
	SUB-TOTAL:				9,690000
MA 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,062000000	10,77	0,660000
MA 7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,430670000	20,49	8,820000
	SUB-TOTAL:				9,480000
	TOTAL SEM BDI.:				19,170000
	BDI.: 25,22 %				4,830000
	TOTAL COM BDI.:				24,000000
	VALOR ADOTADO:				24,00
243270	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**	BDI: 25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 1101	
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,140000000	14,33	2,000000
	SUB-TOTAL:				2,000000
	TOTAL SEM BDI.:				2,000000
	BDI.: 25,22 %				0,500000
	TOTAL COM BDI.:				2,500000
	VALOR ADOTADO:				2,50
020285	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição	
CO 20581	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	16,32	16,320000
CO 20637	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	72,62	72,620000
CO 20781	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	8,71	8,710000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 20782	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	1,82	1,820000
CO 20783	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,71	0,710000
CO 213211	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	15,42	15,420000
	SUB-TOTAL:				115,600000
	TOTAL SEM BDI.:				115,600000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				115,600000
	VALOR ADOTADO:				115,60

020320 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 — BDI: 0,00 — UNIDADE: CHP — ITEM: Sub-Composição

CO 20676	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,57	0,570000
CO 20677	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,06	0,060000
CO 20678	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,71	0,710000
CO 20679	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	1,94	1,940000
	SUB-TOTAL:				3,280000
	TOTAL SEM BDI.:				3,280000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				3,280000
	VALOR ADOTADO:				3,28

020323 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 — BDI: 0,00 — UNIDADE: CHP — ITEM: Sub-Composição

CO 20688	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	3,53	3,530000
CO 20689	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,41	0,410000
CO 20690	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	3,86	3,860000
CO 20691	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	2,95	2,950000
	SUB-TOTAL:				10,750000
	TOTAL SEM BDI.:				10,750000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				10,750000
	VALOR ADOTADO:				10,75

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
020325		**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição	
CO	20698	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,21	0,210000
CO	20699	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,02	0,020000
CO	20700	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,20	0,200000
CO	20701	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,77	0,770000
		SUB-TOTAL:				1,200000
		TOTAL SEM BDI:				1,200000
		BDI:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI:				1,200000
		VALOR ADOTADO:				1,20
020342		**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015**	BDI : 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição	
CO	20805	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	HRS	1,000000000	0,30	0,300000
CO	20806	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	HRS	1,000000000	0,03	0,030000
CO	20807	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	HRS	1,000000000	0,24	0,240000
CO	20808	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	HRS	1,000000000	0,77	0,770000
		SUB-TOTAL:				1,340000
		TOTAL SEM BDI:				1,340000
		BDI:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI:				1,340000
		VALOR ADOTADO:				1,34
020367		**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015**	BDI : 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição	
CO	20933	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,05	0,050000
CO	20934	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,01	0,010000
CO	20935	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,03	0,030000
CO	20936	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1,000000000	1,96	1,960000
CO	213223	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	15,48	15,480000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO
EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II
OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	SUB-TOTAL:				17,530000
	TOTAL SEM BDI.:				17,530000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				17,530000
	VALOR ADOTADO:				17,53
020381	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHP		ITEM: Sub-Composição
CO 20994	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,24	0,240000
CO 20995	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,02	0,020000
20996	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,23	0,230000
CO 20997	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,48	0,480000
CO 213221	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	15,53	15,530000
	SUB-TOTAL:				16,500000
	TOTAL SEM BDI.:				16,500000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				16,500000
	VALOR ADOTADO:				16,50
020382	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHP		ITEM: Sub-Composição
CO 20998	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	47,01	47,010000
CO 20999	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	HRS	1,000000000	8,93	8,930000
CO 21000	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	75,56	75,560000
CO 21001	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	137,02	137,020000
CO 21002	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	HRS	1,000000000	3,29	3,290000
CO 213222	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	22,99	22,990000
	SUB-TOTAL:				294,800000
	TOTAL SEM BDI.:				294,800000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				294,800000
	VALOR ADOTADO:				294,80
020392	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHP		ITEM: Sub-Composição
CO 21043	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	HRS	1,000000000	17,35	17,350000
CO 21044	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	HRS	1,000000000	3,12	3,120000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 21045	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	HRS	1,000000000	32,53	32,530000
CO 21046	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	HRS	1,000000000	20,10	20,100000
CO 213219	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	15,93	15,930000
	SUB-TOTAL:				89,030000
	TOTAL SEM BDI.:				89,030000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				89,030000
	VALOR ADOTADO:				89,03
020416	**COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição
CO 21137	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,12	0,120000
CO 21138	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,01	0,010000
CO 21139	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,15	0,150000
CO 21140	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,78	0,780000
	SUB-TOTAL:				1,060000
	TOTAL SEM BDI.:				1,060000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				1,060000
	VALOR ADOTADO:				1,06
020463	**MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição
CO 20676	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,57	0,570000
20677	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,06	0,060000
	SUB-TOTAL:				0,630000
	TOTAL SEM BDI.:				0,630000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,630000
	VALOR ADOTADO:				0,63
020466	**PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição
CO 20688	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	3,53	3,530000
CO 20689	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,41	0,410000
	SUB-TOTAL:				3,940000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 024

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	TOTAL SEM BDI:				3,940000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				3,940000
	VALOR ADOTADO:				3,94
020468	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição	
CO 20698	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,21	0,210000
CO 20699	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,02	0,020000
	SUB-TOTAL:				0,230000
	TOTAL SEM BDI.:				0,230000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,230000
	VALOR ADOTADO:				0,23
020485	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015**	BDI : 0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição	
CO 20805	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	HRS	1,000000000	0,30	0,300000
CO 20806	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	HRS	1,000000000	0,03	0,030000
	SUB-TOTAL:				0,330000
	TOTAL SEM BDI.:				0,330000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,330000
	VALOR ADOTADO:				0,33
020511	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015**	BDI : 0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição	
CO 20933	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,05	0,050000
CO 20934	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,01	0,010000
CO 213223	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	15,48	15,480000
	SUB-TOTAL:				15,540000
	TOTAL SEM BDI.:				15,540000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				15,540000
	VALOR ADOTADO:				15,54
020526	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição	
CO 20994	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,24	0,240000
CO 20995	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,02	0,020000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 025

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213221	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	15,53	15,530000
	SUB-TOTAL:				15,790000
	TOTAL SEM BDI.:				15,790000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				15,790000
	VALOR ADOTADO:				15,79
020527	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição
CO 20998	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	47,01	47,010000
CO 20999	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	HRS	1,000000000	8,93	8,930000
CO 21002	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	HRS	1,000000000	3,29	3,290000
CO 213222	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	22,99	22,990000
	SUB-TOTAL:				82,220000
	TOTAL SEM BDI.:				82,220000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				82,220000
	VALOR ADOTADO:				82,22
020561	**COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V ? CHI DIURNO. AF_05/2017**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição
CO 21137	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,12	0,120000
CO 21138	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,01	0,010000
	SUB-TOTAL:				0,130000
	TOTAL SEM BDI.:				0,130000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,130000
	VALOR ADOTADO:				0,13
020581	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000064300	235.908,96	15,160000
	SUB-TOTAL:				15,160000
MA 37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000064300	18.137,54	1,160000
	SUB-TOTAL:				1,160000
	TOTAL SEM BDI.:				16,320000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				16,320000
	VALOR ADOTADO:				16,32

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO
EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II
OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
020637	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MA 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	19,470000000	3,73	72,620000
	SUB-TOTAL:				72,620000
	TOTAL SEM BDI.:				72,620000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				72,620000
	VALOR ADOTADO:				72,62
020676	**MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MA 37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000064000	8.976,58	0,570000
	SUB-TOTAL:				0,570000
	TOTAL SEM BDI.:				0,570000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,570000
	VALOR ADOTADO:				0,57
020677	**MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MA 37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000007600	8.976,58	0,060000
	SUB-TOTAL:				0,060000
	TOTAL SEM BDI.:				0,060000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,060000
	VALOR ADOTADO:				0,06
020678	**MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MA 37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000080000	8.976,58	0,710000
	SUB-TOTAL:				0,710000
	TOTAL SEM BDI.:				0,710000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,710000
	VALOR ADOTADO:				0,71
020679	**MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,130000000	0,62	1,940000
	SUB-TOTAL:				1,940000
	TOTAL SEM BDI.:				1,940000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				1,940000
	VALOR ADOTADO:				1,94

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 027

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
020688	**PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MA 37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	0,000064000	55.222,53	3,530000
	SUB-TOTAL:				3,530000
	TOTAL SEM BDI.:				3,530000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				3,530000
	VALOR ADOTADO:				3,53
020689	**PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	0,000007600	55.222,53	0,410000
	SUB-TOTAL:				0,410000
	TOTAL SEM BDI.:				0,410000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,410000
	VALOR ADOTADO:				0,41
020690	**PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MA 37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	0,000070000	55.222,53	3,860000
	SUB-TOTAL:				3,860000
	TOTAL SEM BDI.:				3,860000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				3,860000
	VALOR ADOTADO:				3,86
020691	**PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	4,760000000	0,62	2,950000
	SUB-TOTAL:				2,950000
	TOTAL SEM BDI.:				2,950000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				2,950000
	VALOR ADOTADO:				2,95
020698	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
EQ 10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000064000	3.386,77	0,210000
	SUB-TOTAL:				0,210000
	TOTAL SEM BDI.:				0,210000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,210000
	VALOR ADOTADO:				0,21

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
020699	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
EQ 10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000007600	3.386,77	0,020000
	SUB-TOTAL:				0,020000
	TOTAL SEM BDI.:				0,020000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,020000
	VALOR ADOTADO:				0,02
020700	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000060000	3.386,77	0,200000
	SUB-TOTAL:				0,200000
	TOTAL SEM BDI.:				0,200000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,200000
	VALOR ADOTADO:				0,20
020701	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,250000000	0,62	0,770000
	SUB-TOTAL:				0,770000
	TOTAL SEM BDI.:				0,770000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,770000
	VALOR ADOTADO:				0,77
020781	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
EQ 37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034300	235.908,96	8,090000
	SUB-TOTAL:				8,090000
MA 37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000034300	18.137,54	0,620000
	SUB-TOTAL:				0,620000
	TOTAL SEM BDI.:				8,710000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				8,710000
	VALOR ADOTADO:				8,71
020782	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 029

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EQ 37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000007200	235.908,96	1,690000
	SUB-TOTAL:				1,690000
MA 37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000007200	18.137,54	0,130000
	SUB-TOTAL:				0,130000
	TOTAL SEM BDI:				1,820000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				1,820000
	VALOR ADOTADO:				1,82
020783	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000002800	235.908,96	0,660000
	SUB-TOTAL:				0,660000
MA 37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000002800	18.137,54	0,050000
	SUB-TOTAL:				0,050000
	TOTAL SEM BDI:				0,710000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				0,710000
	VALOR ADOTADO:				0,71
020805	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000128000	2.415,19	0,300000
	SUB-TOTAL:				0,300000
	TOTAL SEM BDI:				0,300000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				0,300000
	VALOR ADOTADO:				0,30
020806	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000015100	2.415,19	0,030000
	SUB-TOTAL:				0,030000
	TOTAL SEM BDI:				0,030000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				0,030000
	VALOR ADOTADO:				0,03
020807	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000100000	2.415,19	0,240000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO
EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II
OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	SUB-TOTAL:				0,240000
	TOTAL SEM BDI.:				0,240000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,240000
	VALOR ADOTADO:				0,24
020808	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,250000000	0,62	0,770000
	SUB-TOTAL:				0,770000
	TOTAL SEM BDI.:				0,770000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,770000
	VALOR ADOTADO:				0,77
020933	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000072000	786,98	0,050000
	SUB-TOTAL:				0,050000
	TOTAL SEM BDI.:				0,050000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,050000
	VALOR ADOTADO:				0,05
020934	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000014400	786,98	0,010000
	SUB-TOTAL:				0,010000
	TOTAL SEM BDI.:				0,010000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,010000
	VALOR ADOTADO:				0,01
020935	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000050000	786,98	0,030000
	SUB-TOTAL:				0,030000
	TOTAL SEM BDI.:				0,030000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,030000
	VALOR ADOTADO:				0,03
020936	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,170000000	0,62	1,960000
	SUB-TOTAL:				1,960000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO
EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II
OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	TOTAL SEM BDI.:				1,960000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				1,960000
	VALOR ADOTADO:				1,96
020994	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
EQ 36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000064000	3.880,20	0,240000
	SUB-TOTAL:				0,240000
	TOTAL SEM BDI.:				0,240000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,240000
	VALOR ADOTADO:				0,24
995	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
EQ 36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000007600	3.880,20	0,020000
	SUB-TOTAL:				0,020000
	TOTAL SEM BDI.:				0,020000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,020000
	VALOR ADOTADO:				0,02
020996	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
EQ 36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000060000	3.880,20	0,230000
	SUB-TOTAL:				0,230000
	TOTAL SEM BDI.:				0,230000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,230000
	VALOR ADOTADO:				0,23
020997	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,780000000	0,62	0,480000
	SUB-TOTAL:				0,480000
	TOTAL SEM BDI.:				0,480000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,480000
	VALOR ADOTADO:				0,48
020998	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MA 25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,000040000	1.175.268,51	47,010000
	SUB-TOTAL:				47,010000
	TOTAL SEM BDI.:				47,010000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				47,010000
	VALOR ADOTADO:				47,01

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO
EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II
OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
028999	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MA 25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,000007600	1.175.268,51	8,930000
	SUB-TOTAL:				8,930000
	TOTAL SEM BDI.:				8,930000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				8,930000
	VALOR ADOTADO:				8,93
021000	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,000064300	1.175.268,51	75,560000
	SUB-TOTAL:				75,560000
	TOTAL SEM BDI.:				75,560000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				75,560000
	VALOR ADOTADO:				75,56
021001	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	221,000000000	0,62	137,020000
	SUB-TOTAL:				137,020000
	TOTAL SEM BDI.:				137,020000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				137,020000
	VALOR ADOTADO:				137,02
021002	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MA 25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,000002800	1.175.268,51	3,290000
	SUB-TOTAL:				3,290000
	TOTAL SEM BDI.:				3,290000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				3,290000
	VALOR ADOTADO:				3,29
021043	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MA 40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,000040000	433.786,27	17,350000
	SUB-TOTAL:				17,350000
	TOTAL SEM BDI.:				17,350000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				17,350000
	VALOR ADOTADO:				17,35
021044	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 033

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,000007200	433.786,27	3,120000
	SUB-TOTAL:				3,120000
	TOTAL SEM BDI.:				3,120000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				3,120000
	VALOR ADOTADO:				3,12
021045	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,000075000	433.786,27	32,530000
	SUB-TOTAL:				32,530000
	TOTAL SEM BDI.:				32,530000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				32,530000
	VALOR ADOTADO:				32,53
021046	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,390000000	3,73	20,100000
	SUB-TOTAL:				20,100000
	TOTAL SEM BDI.:				20,100000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				20,100000
	VALOR ADOTADO:				20,10
021137	**COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,000053300	2.307,95	0,120000
	SUB-TOTAL:				0,120000
	TOTAL SEM BDI.:				0,120000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,120000
	VALOR ADOTADO:				0,12
1138	**COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,000007600	2.307,95	0,010000
	SUB-TOTAL:				0,010000
	TOTAL SEM BDI.:				0,010000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,010000
	VALOR ADOTADO:				0,01
021139	**COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,000066700	2.307,95	0,150000
	SUB-TOTAL:				0,150000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 034

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	TOTAL SEM BDI.:				0,150000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				0,150000
	VALOR ADOTADO:				0,15
021140	**COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,270000000	0,62	0,780000
	SUB-TOTAL:				0,780000
	TOTAL SEM BDI.:				0,780000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				0,780000
	VALOR ADOTADO:				0,78
63	**INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019**	BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição	
CO 20382	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,113300000	294,80	33,400000
CO 20527	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,157000000	82,22	12,900000
CO 213173	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,044000000	14,26	29,140000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	5,343000000	18,27	97,610000
	SUB-TOTAL:				173,050000
MA 4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,000000000	31,78	286,020000
MA 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,125000000	12,07	13,570000
MA 40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6,35 MM) X 25 MM	CEN...	0,040000000	20,58	0,820000
	SUB-TOTAL:				300,410000
	TOTAL SEM BDI.:				473,460000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				473,460000
	VALOR ADOTADO:				473,46
081928	**FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020**	BDI: 0,00	UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição	
CO 20367	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,063000000	17,53	1,100000
CO 20511	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,186000000	15,54	2,890000
CO 213173	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	14,26	3,560000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,248000000	18,27	22,800000
	SUB-TOTAL:				30,350000
MA 1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	M2	1,336000000	33,96	45,370000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 035

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,308000000	3,42	7,890000
MA 4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,237000000	1,80	16,620000
MA 5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,208000000	12,07	2,510000
	SUB-TOTAL:				72,390000
	TOTAL SEM BDI.:				102,740000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				102,740000
	VALOR ADOTADO:				102,74
082190	**CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição	
CO 213172	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,004400000	14,32	0,060000
CO 213178	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,031000000	18,35	0,560000
	SUB-TOTAL:				0,620000
MA 32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,070000000	7,02	7,510000
	SUB-TOTAL:				7,510000
	TOTAL SEM BDI.:				8,130000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				8,130000
	VALOR ADOTADO:				8,13
082300	**LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição	
CO 20342	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,068000000	1,34	0,090000
CO 20485	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131000000	0,33	0,040000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,199000000	18,27	3,630000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,199000000	18,46	3,670000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,192000000	14,33	17,080000
	SUB-TOTAL:				24,510000
	TOTAL SEM BDI.:				24,510000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				24,510000
	VALOR ADOTADO:				24,51
082301	**CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição	
CO 20325	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,760000000	1,20	0,910000
CO 20468	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,720000000	0,23	0,160000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,750000000	14,33	25,070000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,480000000	15,79	23,360000
	SUB-TOTAL:				49,500000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,750000000	37,33	27,990000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 036

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II DATA 25/08/2023

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,020000000	0,63	133,570000
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,528000000	71,12	37,550000
	SUB-TOTAL:				199,110000
	TOTAL SEM BDI.:				248,610000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				248,610000
	VALOR ADOTADO:				248,61

082302	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	BDI : 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 20325	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP 0,760000000	1,20	0,910000
20468	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI 0,710000000	0,23	0,160000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS 2,330000000	14,33	33,380000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS 1,470000000	15,79	23,210000
	SUB-TOTAL:			57,660000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 0,805000000	37,33	30,050000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG 273,060000000	0,63	172,020000
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 0,579000000	71,12	41,170000
	SUB-TOTAL:			243,240000
	TOTAL SEM BDI.:			300,900000
	BDI.:	0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:			300,900000
	VALOR ADOTADO:			300,90

082303	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	BDI : 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 20325	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP 0,783000000	1,20	0,930000
O 20468	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI 0,680000000	0,23	0,150000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS 4,530000000	14,33	64,910000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS 1,600000000	15,79	25,260000
	SUB-TOTAL:			91,250000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 0,750000000	37,33	27,990000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG 279,000000000	0,63	175,770000
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 0,517000000	71,12	36,760000
	SUB-TOTAL:			240,520000
	TOTAL SEM BDI.:			331,770000
	BDI.:	0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:			331,770000
	VALOR ADOTADO:			331,77

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 037

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
082413	**CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA**		BDI : 0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição
CO 82300	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	1,000000000	24,51	24,510000
	SUB-TOTAL:				24,510000
MA 38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,000000000	320,40	320,400000
	SUB-TOTAL:				320,400000
	TOTAL SEM BDI.:				344,910000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				344,910000
	VALOR ADOTADO:				344,91
[illegible]102442	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**		BDI : 0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,072000000	16,44	1,180000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,072000000	21,26	1,530000
	SUB-TOTAL:				2,710000
MA 2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,100000000	1,77	1,940000
MA 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,001600000	14,37	0,020000
	SUB-TOTAL:				1,960000
	TOTAL SEM BDI.:				4,670000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				4,670000
	VALOR ADOTADO:				4,67
102451	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**		BDI : 0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,129000000	16,44	2,120000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,129000000	21,26	2,740000
	SUB-TOTAL:				4,860000
[illegible] 2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,017000000	1,77	1,800000
	SUB-TOTAL:				1,800000
	TOTAL SEM BDI.:				6,660000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				6,660000
	VALOR ADOTADO:				6,66
102603	**CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**		BDI : 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213005	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,000900000	467,00	0,420000
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	16,44	3,280000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	21,26	4,250000
	SUB-TOTAL:				7,950000
MA 1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000000	1,13	1,130000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	SUB-TOTAL:				1,130000
	TOTAL SEM BDI.:				9,080000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				9,080000
	VALOR ADOTADO:				9,08
123060	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: M		ITEM: Sub-Composição
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	13,89	3,470000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	18,04	4,510000
	SUB-TOTAL:				7,980000
MA 9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000000	4,91	5,200000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,123000000	1,35	0,160000
	SUB-TOTAL:				5,360000
	TOTAL SEM BDI.:				13,340000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				13,340000
	VALOR ADOTADO:				13,34
123063	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: M		ITEM: Sub-Composição
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	13,89	1,380000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,090000000	18,04	1,620000
	SUB-TOTAL:				3,000000
MA 9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000000	4,91	5,200000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,038000000	1,35	0,050000
	SUB-TOTAL:				5,250000
	TOTAL SEM BDI.:				8,250000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				8,250000
	VALOR ADOTADO:				8,25
3065	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: M		ITEM: Sub-Composição
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,016000000	13,89	0,220000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,016000000	18,04	0,280000
	SUB-TOTAL:				0,500000
MA 9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000000	4,91	5,200000
	SUB-TOTAL:				5,200000
	TOTAL SEM BDI.:				5,700000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				5,700000
	VALOR ADOTADO:				5,70
123307	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: UND		ITEM: Sub-Composição
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	13,89	2,080000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO	213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,050000000	18,04	0,900000
		SUB-TOTAL:				2,980000
MA	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	42,58	0,290000
MA	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	1,50	1,500000
MA	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	34,70	0,270000
MA	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000000	1,35	0,060000
		SUB-TOTAL:				2,120000
		TOTAL SEM BDI.:				5,100000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				5,100000
		VALOR ADOTADO:				5,10

123311 — **JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** — BDI: 0,00 — UNIDADE: UND — ITEM: Sub-Composição

CO	213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	13,89	2,080000
CO	213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	18,04	2,700000
		SUB-TOTAL:				4,780000
MA	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	42,58	0,290000
MA	3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	5,76	5,760000
MA	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	34,70	0,270000
MA	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000000	1,35	0,060000
		SUB-TOTAL:				6,380000
		TOTAL SEM BDI.:				11,160000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				11,160000
		VALOR ADOTADO:				11,16

123323 — **LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** — BDI: 0,00 — UNIDADE: UND — ITEM: Sub-Composição

CO	213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	13,89	1,380000
	213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	18,04	1,800000
		SUB-TOTAL:				3,180000
MA	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	42,58	0,290000
MA	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	0,62	0,620000
MA	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	34,70	0,270000
MA	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000000	1,35	0,060000
		SUB-TOTAL:				1,240000
		TOTAL SEM BDI.:				4,420000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				4,420000
		VALOR ADOTADO:				4,42

123328 — **ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** — BDI: 0,00 — UNIDADE: UND — ITEM: Sub-Composição

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6021
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 040

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	13,89	1,380000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	18,04	1,800000
	SUB-TOTAL:				3,180000
MA 65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,000000000	0,68	0,680000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	42,58	0,290000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	34,70	0,270000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000000	1,35	0,060000
	SUB-TOTAL:				1,300000
	TOTAL SEM BDI.:				4,480000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				4,480000
	VALOR ADOTADO:				4,48

123340 **TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB -RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** BDI: 0,00 UNIDADE: UND ITEM: Sub-Composição

CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	13,89	2,770000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	18,04	3,600000
	SUB-TOTAL:				6,370000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011000000	42,58	0,460000
MA 7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000000	1,97	1,970000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012000000	34,70	0,410000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,075000000	1,35	0,100000
	SUB-TOTAL:				2,940000
	TOTAL SEM BDI:				9,310000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				9,310000
	VALOR ADOTADO:				9,31

123341 **TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** BDI: 0,00 UNIDADE: UND ITEM: Sub-Composição

CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	13,89	2,770000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	18,04	3,600000
	SUB-TOTAL:				6,370000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011000000	42,58	0,460000
MA 7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	6,10	6,100000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012000000	34,70	0,410000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,075000000	1,35	0,100000
	SUB-TOTAL:				7,070000
	TOTAL SEM BDI.:				13,440000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				13,440000
	VALOR ADOTADO:				13,44

123345 **TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** BDI: 0,00 UNIDADE: UND ITEM: Sub-Composição

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO
EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II
OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,238000000	13,89	3,300000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,238000000	18,04	4,290000
	SUB-TOTAL:				7,590000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014000000	42,58	0,590000
MA 7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	4,86	4,860000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017000000	34,70	0,580000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,089000000	1,35	0,120000
	SUB-TOTAL:				6,150000
	TOTAL SEM BDI:				13,740000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				13,740000
	VALOR ADOTADO:				13,74

123350 **JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** — BDI: 0,00 — UNIDADE: UND — ITEM: Sub-Composição

CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,040000000	13,89	0,550000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,020000000	18,04	0,360000
	SUB-TOTAL:				0,910000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	42,58	0,290000
MA 3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	1,50	1,500000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	34,70	0,270000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,030000000	1,35	0,040000
	SUB-TOTAL:				2,100000
	TOTAL SEM BDI:				3,010000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				3,010000
	VALOR ADOTADO:				3,01

123366 **LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** — BDI: 0,00 — UNIDADE: UND — ITEM: Sub-Composição

CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,050000000	13,89	0,690000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,050000000	18,04	0,900000
	SUB-TOTAL:				1,590000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	42,58	0,290000
MA 3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	0,62	0,620000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	34,70	0,270000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,030000000	1,35	0,040000
	SUB-TOTAL:				1,220000
	TOTAL SEM BDI:				2,810000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				2,810000
	VALOR ADOTADO:				2,81

123382 **TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** — BDI: 0,00 — UNIDADE: UND — ITEM: Sub-Composição

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 042

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,110000000	13,89	1,520000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,110000000	18,04	1,980000
	SUB-TOTAL:				3,500000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011000000	42,58	0,460000
MA 7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000000	1,97	1,970000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012000000	34,70	0,410000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,045000000	1,35	0,060000
	SUB-TOTAL:				2,900000
	TOTAL SEM BDI.:				6,400000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				6,400000
	VALOR ADOTADO:				6,40

123387 **TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** BDI: 0,00 UNIDADE: UND ITEM: Sub-Composição

CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,143000000	13,89	1,980000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,143000000	18,04	2,570000
	SUB-TOTAL:				4,550000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014000000	42,58	0,590000
MA 7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	4,86	4,860000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017000000	34,70	0,580000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,053000000	1,35	0,070000
	SUB-TOTAL:				6,100000
	TOTAL SEM BDI.:				10,650000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				10,650000
	VALOR ADOTADO:				10,65

123388 **JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** BDI: 0,00 UNIDADE: UND ITEM: Sub-Composição

CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,060000000	13,89	0,830000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,060000000	18,04	1,080000
	SUB-TOTAL:				1,910000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	42,58	0,290000
MA 3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	1,50	1,500000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	34,70	0,270000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,013000000	1,35	0,010000
	SUB-TOTAL:				2,070000
	TOTAL SEM BDI.:				3,980000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				3,980000
	VALOR ADOTADO:				3,98

123423 **LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** BDI: 0,00 UNIDADE: UND ITEM: Sub-Composição

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,040000000	13,89	0,550000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,040000000	18,04	0,720000
	SUB-TOTAL:				1,270000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	42,58	0,290000
MA 3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	0,62	0,620000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	34,70	0,270000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,013000000	1,35	0,010000
	SUB-TOTAL:				1,190000
	TOTAL SEM BDI.:				2,460000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				2,460000
	VALOR ADOTADO:				2,46

123427 **LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** BDI: 0,00 UNIDADE: UND ITEM: Sub-Composição

CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,040000000	13,89	0,550000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,040000000	18,04	0,720000
	SUB-TOTAL:				1,270000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	42,58	0,290000
MA 3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	2,92	2,920000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	34,70	0,270000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,013000000	1,35	0,010000
	SUB-TOTAL:				3,490000
	TOTAL SEM BDI.:				4,760000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				4,760000
	VALOR ADOTADO:				4,76

123501 **TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** BDI: 0,00 UNIDADE: UND ITEM: Sub-Composição

213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,098000000	13,89	1,360000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,098000000	18,04	1,760000
	SUB-TOTAL:				3,120000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014000000	42,58	0,590000
MA 7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	4,86	4,860000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017000000	34,70	0,580000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,025000000	1,35	0,030000
	SUB-TOTAL:				6,060000
	TOTAL SEM BDI.:				9,180000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				9,180000
	VALOR ADOTADO:				9,18

123506 **TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** BDI: 0,00 UNIDADE: UND ITEM: Sub-Composição

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,144000000	13,89	2,000000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,144000000	18,04	2,590000
	SUB-TOTAL:				4,590000
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,026000000	42,58	1,100000
MA 7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	7,10	7,100000
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033000000	34,70	1,140000
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036000000	1,35	0,040000
	SUB-TOTAL:				9,380000
	TOTAL SEM BDI.:				13,970000
	BDI.:		0,00 %		13,970000
	TOTAL COM BDI.:				13,97
	VALOR ADOTADO:				

124492	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	BDI : 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,496800000	18,04	8,960000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,349500000	14,33	5,000000
	SUB-TOTAL:				13,960000
MA 4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000000	9,87	19,740000
MA 6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000000000	1,50	1,500000
MA 10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,000000000	212,00	212,000000
MA 37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,088100000	55,72	4,900000
	SUB-TOTAL:				238,140000
	TOTAL SEM BDI.:				252,100000
	BDI.:		0,00 %		252,100000
	TOTAL COM BDI.:				252,10
	VALOR ADOTADO:				

124658	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	BDI : 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,077000000	13,89	1,060000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,494000000	18,04	8,910000
	SUB-TOTAL:				9,970000
	TOTAL SEM BDI.:				9,970000
	BDI.:		0,00 %		9,970000
	TOTAL COM BDI.:				9,97
	VALOR ADOTADO:				

124664	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	BDI : 0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,270000000	13,89	3,750000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,220000000	18,04	3,960000
	SUB-TOTAL:				7,710000
	TOTAL SEM BDI.:				7,710000
	BDI.:		0,00 %		7,710000
	TOTAL COM BDI.:				7,71
	VALOR ADOTADO:				

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 045

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II DATA 25/08/2023

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
124668	**RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição	
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,034000000	16,44	0,550000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,170000000	21,26	3,610000
	SUB-TOTAL:				4,160000
	TOTAL SEM BDI.:				4,160000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				4,160000
	VALOR ADOTADO:				4,16
124671	**PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição	
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,010000000	13,89	0,130000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,066000000	18,04	1,190000
	SUB-TOTAL:				1,320000
MA 9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,150000000	8,56	1,280000
MA 43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,005000000	14,37	0,070000
	SUB-TOTAL:				1,350000
	TOTAL SEM BDI.:				2,670000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				2,670000
	VALOR ADOTADO:				2,67
124674	**QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição	
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,023000000	13,89	0,310000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,144000000	18,04	2,590000
	SUB-TOTAL:				2,900000
	TOTAL SEM BDI.:				2,900000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				2,900000
	VALOR ADOTADO:				2,90
124682	**CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição	
CO 213005	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,003000000	467,00	1,400000
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,055000000	13,89	0,760000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,210000000	18,04	3,780000
	SUB-TOTAL:				5,940000
	TOTAL SEM BDI.:				5,940000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				5,940000
	VALOR ADOTADO:				5,94
124706	**FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 046

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,029000000	13,89	0,400000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,211000000	18,04	3,800000
	SUB-TOTAL:				4,200000
MA 4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,300000000	0,25	0,320000
MA 14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,005000000	45,48	0,220000
	SUB-TOTAL:				0,540000
	TOTAL SEM BDI.:				4,740000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				4,740000
	VALOR ADOTADO:				4,74
124711	**CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213005	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,001000000	467,00	0,460000
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,022000000	13,89	0,300000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,155000000	18,04	2,790000
	SUB-TOTAL:				3,550000
	TOTAL SEM BDI.:				3,550000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				3,550000
	VALOR ADOTADO:				3,55
154900	**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,700000000	14,33	53,020000
	SUB-TOTAL:				53,020000
	TOTAL SEM BDI.:				53,020000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				53,020000
	VALOR ADOTADO:				53,02
[illegible]48	**REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017**	BDI :	0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,820000000	14,33	26,080000
	SUB-TOTAL:				26,080000
	TOTAL SEM BDI.:				26,080000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				26,080000
	VALOR ADOTADO:				26,08
162456	**ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
CO 213002	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,010400000	368,19	3,820000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,560000000	18,46	10,330000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,420000000	14,33	6,010000
	SUB-TOTAL:				20,160000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 047

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,395000000	2,05	0,800000
MA 34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	10,900000000	3,59	39,130000
MA 38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,680000000	2,02	1,370000
MA 38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,680000000	3,20	2,170000
MA 38598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,110000000	2,14	0,230000
MA 38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,910000000	3,84	3,490000
	SUB-TOTAL:				47,190000
	TOTAL SEM BDI.:				67,350000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				67,350000
	VALOR ADOTADO:				67,35

182596	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	BDI : 0,00	UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS 0,909700000	18,04	16,410000
	SUB-TOTAL:			16,410000
MA 7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L 0,079200000	35,80	2,830000
	SUB-TOTAL:			2,830000
	TOTAL SEM BDI.:			19,240000
	BDI.:	0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:			19,240000
	VALOR ADOTADO:			19,24

192667	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	BDI : 0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS 0,176500000	14,33	2,520000
CO 213244	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS 0,423500000	18,48	7,820000
	SUB-TOTAL:			10,340000
6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M 1,035000000	21,67	22,420000
MA 7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN 1,158100000	0,51	0,590000
MA 11849	COLA BRANCA BASE PVA	L 0,040300000	9,72	0,390000
	SUB-TOTAL:			23,400000
	TOTAL SEM BDI.:			33,740000
	BDI.:	0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:			33,740000
	VALOR ADOTADO:			33,74

202698	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	BDI : 0,00	UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
CO 212973	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³ 0,004200000	466,46	1,950000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS 0,110000000	18,46	2,030000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO
EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II
OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,140000000	14,33	2,000000
	SUB-TOTAL:				5,980000
	TOTAL SEM BDI.:				5,980000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				5,980000
	VALOR ADOTADO:				5,98
202737	**MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
CO 212965	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,023000000	434,12	9,980000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,510000000	18,46	9,410000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,510000000	14,33	7,300000
	SUB-TOTAL:				26,690000
	TOTAL SEM BDI.:				26,690000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				26,690000
	VALOR ADOTADO:				26,69
202746	**MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
CO 212999	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M³	0,011300000	1.332,43	15,050000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	18,46	3,690000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	14,33	3,580000
	SUB-TOTAL:				22,320000
	TOTAL SEM BDI.:				22,320000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				22,320000
	VALOR ADOTADO:				22,32
3	**ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019**	BDI:	0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 20320	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,140000000	3,28	3,730000
CO 20463	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,740000000	0,63	2,350000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,880000000	15,79	77,050000
	SUB-TOTAL:				83,130000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,160000000	37,33	43,300000
MA 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	154,460000000	0,65	100,390000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	173,770000000	0,63	109,470000
	SUB-TOTAL:				253,160000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	TOTAL SEM BDI.:				336,290000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				336,290000
	VALOR ADOTADO:				336,29
212963	**ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	**BDI :**	**0,00**	**UNIDADE: M³**	**ITEM: Sub-Composição**
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	11,230000000	14,33	160,920000
	SUB-TOTAL:				160,920000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,160000000	37,33	43,300000
MA 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,400000000	0,65	75,660000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,890000000	0,63	164,990000
	SUB-TOTAL:				283,950000
	TOTAL SEM BDI.:				444,870000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				444,870000
	VALOR ADOTADO:				444,87
212965	**ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	**BDI :**	**0,00**	**UNIDADE: M³**	**ITEM: Sub-Composição**
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	11,100000000	14,33	159,060000
	SUB-TOTAL:				159,060000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,140000000	37,33	42,550000
MA 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,130000000	0,65	111,230000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,520000000	0,63	121,280000
	SUB-TOTAL:				275,060000
	TOTAL SEM BDI.:				434,120000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				434,120000
	VALOR ADOTADO:				434,12
212969	**ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	**BDI :**	**0,00**	**UNIDADE: M³**	**ITEM: Sub-Composição**
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	11,020000000	14,33	157,910000
	SUB-TOTAL:				157,910000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,350000000	37,33	50,390000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	454,580000000	0,63	286,380000
	SUB-TOTAL:				336,770000
	TOTAL SEM BDI.:				494,680000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				494,680000
	VALOR ADOTADO:				494,68
212973	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	**BDI :**	**0,00**	**UNIDADE: M³**	**ITEM: Sub-Composição**
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	11,020000000	14,33	157,910000
	SUB-TOTAL:				157,910000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO PÁGINA 050

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II DATA 25/08/2023

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,940000000	45,01	42,300000
MA	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,630000000	0,63	266,250000
		SUB-TOTAL:				308,550000
		TOTAL SEM BDI.:				466,460000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				466,460000
		VALOR ADOTADO:				466,46

212999	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 20323	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,670000000	10,75	7,200000
CO 20466	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,570000000	3,94	14,060000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,240000000	15,79	66,940000
	SUB-TOTAL:				88,200000
MA 371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	1857,060000000	0,67	1.244,230000
	SUB-TOTAL:				1.244,230000
	TOTAL SEM BDI.:				1.332,430000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				1.332,430000
	VALOR ADOTADO:				1.332,43

213002	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 20325	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,900000000	1,20	1,080000
CO 20468	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,980000000	0,23	0,680000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,880000000	15,79	61,260000
	SUB-TOTAL:				63,020000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,130000000	37,33	42,180000
MA 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	75,470000000	0,65	49,050000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	339,600000000	0,63	213,940000
	SUB-TOTAL:				305,170000
	TOTAL SEM BDI.:				368,190000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				368,190000
	VALOR ADOTADO:				368,19

213005	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	8,570000000	14,33	122,800000
	SUB-TOTAL:				122,800000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,070000000	37,33	39,940000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 051

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,960000000	0,63	304,260000
	SUB-TOTAL:				344,200000
	TOTAL SEM BDI.:				467,000000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				467,000000
	VALOR ADOTADO:				467,00
213172	**AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CO 213288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,10	0,100000
	SUB-TOTAL:				0,100000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,48	0,480000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,80	0,800000
	SUB-TOTAL:				1,280000
MO 6114	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	12,20	12,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				12,200000
	TOTAL SEM BDI.:				14,320000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				14,320000
	VALOR ADOTADO:				14,32
213173	**AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CO 213289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,12	0,120000
	SUB-TOTAL:				0,120000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,31	0,310000
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,89	0,890000
	SUB-TOTAL:				1,200000
MO 6117	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	12,20	12,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				12,200000
	TOTAL SEM BDI.:				14,260000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				14,260000
	VALOR ADOTADO:				14,26
213178	**ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 052

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,13	0,130000
	SUB-TOTAL:				0,130000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,48	0,480000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,80	0,800000
	SUB-TOTAL:				1,280000
378	ARMADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
	LEIS SOCIAIS:				16,200000
	SUB-TOTAL:				18,350000
	TOTAL SEM BDI.:				
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				18,350000
	VALOR ADOTADO:				18,35

213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,37	0,370000
	SUB-TOTAL:				0,370000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,52	0,520000
MA 43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,76	0,760000
	SUB-TOTAL:				1,280000
MO 247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,05	14,050000
	LEIS SOCIAIS:				14,050000
	SUB-TOTAL:				16,440000
	TOTAL SEM BDI.:				
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				16,440000
	VALOR ADOTADO:				16,44

213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,15	0,150000
	SUB-TOTAL:				0,150000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 053

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,23	0,230000
MA 43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,67	0,670000
	SUB-TOTAL:				0,900000
MO 246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	12,10	12,100000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				12,100000
	TOTAL SEM BDI.:				13,890000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				13,890000
	VALOR ADOTADO:				13,89

213188 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BDI: 0,00 UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição

CO 213304	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,17	0,170000
	SUB-TOTAL:				0,170000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,48	0,480000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,80	0,800000
	SUB-TOTAL:				1,280000
MO 4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				16,200000
	TOTAL SEM BDI.:				18,390000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				18,390000
	VALOR ADOTADO:				18,39

213193 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BDI: 0,00 UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição

CO 213309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,14	0,140000
	SUB-TOTAL:				0,140000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,31	0,310000
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,89	0,890000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	SUB-TOTAL:				1,200000
MO 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,00	14,000000
	LEIS SOCIAIS:				14,000000
	SUB-TOTAL:				16,080000
	TOTAL SEM BDI:				
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				16,080000
	VALOR ADOTADO:				16,08
213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,13	0,130000
	SUB-TOTAL:				0,130000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,31	0,310000
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,89	0,890000
	SUB-TOTAL:				1,200000
MO 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
	LEIS SOCIAIS:				16,200000
	SUB-TOTAL:				18,270000
	TOTAL SEM BDI:				
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				18,270000
	VALOR ADOTADO:				18,27
213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,49	0,490000
	SUB-TOTAL:				0,490000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,52	0,520000
MA 43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,76	0,760000
	SUB-TOTAL:				1,280000
MO 2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	18,75	18,750000
	LEIS SOCIAIS:				18,750000
	SUB-TOTAL:				21,260000
	TOTAL SEM BDI:				
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				21,260000
	VALOR ADOTADO:				21,26

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO PÁGINA 055

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II DATA 25/08/2023

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
213199	**ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
CO 213315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,20	0,200000
	SUB-TOTAL:				0,200000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,23	0,230000
MA 43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,67	0,670000
	SUB-TOTAL:				0,900000
MO 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
	LEIS SOCIAIS:				16,200000
	SUB-TOTAL:				18,040000
	TOTAL SEM BDI.:				18,040000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				18,040000
	VALOR ADOTADO:				18,04
213205	**MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
CO 213321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,17	0,170000
	SUB-TOTAL:				0,170000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,48	0,480000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,80	0,800000
	SUB-TOTAL:				1,280000
MO 4755	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
	LEIS SOCIAIS:				16,200000
	SUB-TOTAL:				18,390000
	TOTAL SEM BDI.:				18,390000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				18,39
	VALOR ADOTADO:				
213208	**MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
CO 213324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,13	0,130000
	SUB-TOTAL:				0,130000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) — PÁGINA 056

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II — DATA 25/08/2023

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
	LEIS SOCIAIS:				16,200000
	SUB-TOTAL:				17,700000
	TOTAL SEM BDI:				
	BDI:	0,00 %			17,700000
	TOTAL COM BDI:				17,70
	VALOR ADOTADO:				

213211 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — BDI: 0,00 — UNIDADE: HRS — ITEM: Sub-Composição

CO 213327	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,05	0,050000
	SUB-TOTAL:				0,050000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 4093	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,00	14,000000
	LEIS SOCIAIS:				14,000000
	SUB-TOTAL:				15,420000
	TOTAL SEM BDI:				
	BDI:	0,00 %			15,420000
	TOTAL COM BDI:				15,42
	VALOR ADOTADO:				

213219 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES — BDI: 0,00 — UNIDADE: HRS — ITEM: Sub-Composição

CO 213335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,080000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 25960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,48	14,480000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				14,480000
	TOTAL SEM BDI.:				15,930000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				15,930000
	VALOR ADOTADO:				15,93
213221	**OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,16	0,160000
	SUB-TOTAL:				0,160000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,00	14,000000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				14,000000
	TOTAL SEM BDI.:				15,530000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				15,530000
	VALOR ADOTADO:				15,53
213222	**OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,25	0,250000
	SUB-TOTAL:				0,250000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 4254	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	21,37	21,370000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				21,370000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 058

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	TOTAL SEM BDI.:				22,990000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				22,990000
	VALOR ADOTADO:				22,99
213223	**OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
CO 213339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,11	0,110000
	SUB-TOTAL:				0,110000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,00	14,000000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				14,000000
	TOTAL SEM BDI.:				15,480000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				15,480000
	VALOR ADOTADO:				15,48
213234	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
CO 213350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,24	0,240000
	SUB-TOTAL:				0,240000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,48	0,480000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,80	0,800000
	SUB-TOTAL:				1,280000
MO 4750	PEDREIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				16,200000
	TOTAL SEM BDI.:				18,460000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				18,460000
	VALOR ADOTADO:				18,46
213235	**PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
CO 213351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,17	0,170000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 059

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	SUB-TOTAL:				0,170000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,46	0,460000
MA 43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,47	0,470000
	SUB-TOTAL:				0,930000
MO 4783	PINTOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				16,200000
	TOTAL SEM BDI.:				18,040000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				18,040000
	VALOR ADOTADO:				18,04

213241 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BDI: 0,00 UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição

CO 213357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,18	0,180000
	SUB-TOTAL:				0,180000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,250000000	0,08	0,100000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,760000
MA 43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,34	0,340000
MA 43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,85	0,850000
	SUB-TOTAL:				1,190000
MO 6111	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	12,20	12,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				12,200000
	TOTAL SEM BDI.:				14,330000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				14,330000
	VALOR ADOTADO:				14,33

213244 TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BDI: 0,00 UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição

CO 213360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,13	0,130000
	SUB-TOTAL:				0,130000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,31	0,310000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO PÁGINA 060

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II DATA 25/08/2023

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,89	0,890000
	SUB-TOTAL:				1,200000
MO 4763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,41	16,410000
	LEIS SOCIAIS:				16,410000
	SUB-TOTAL:				18,480000
	TOTAL SEM BDI:				
	BDI.: 0,00 %				18,480000
	TOTAL COM BDI.:				18,48
	VALOR ADOTADO:				

213247 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BDI: 0,00 UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição

CO 213363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,11	0,110000
	SUB-TOTAL:				0,110000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,31	0,310000
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,89	0,890000
	SUB-TOTAL:				1,200000
MO 12869	TELHADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,00	14,000000
	LEIS SOCIAIS:				14,000000
	SUB-TOTAL:				16,050000
	TOTAL SEM BDI:				
	BDI.: 0,00 %				16,050000
	TOTAL COM BDI.:				16,05
	VALOR ADOTADO:				

213251 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BDI: 0,00 UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição

CO 213367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,080000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,34	14,340000
	LEIS SOCIAIS:				14,340000
	SUB-TOTAL:				

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	TOTAL SEM BDI.:				15,790000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				15,790000
	VALOR ADOTADO:				15,79
213288	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 6114	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,008200000	12,20	0,100000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,100000
	TOTAL SEM BDI.:				0,100000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,100000
	VALOR ADOTADO:				0,10
213289	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 6117	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,010500000	12,20	0,120000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,120000
	TOTAL SEM BDI.:				0,120000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,120000
	VALOR ADOTADO:				0,12
213294	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 378	ARMADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,008200000	16,20	0,130000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,130000
	TOTAL SEM BDI.:				0,130000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,130000
	VALOR ADOTADO:				0,13
213296	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,026600000	14,05	0,370000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,370000
	TOTAL SEM BDI.:				0,370000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,370000
	VALOR ADOTADO:				0,37
213297	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,012800000	12,10	0,150000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,150000
	TOTAL SEM BDI.:				0,150000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,150000
	VALOR ADOTADO:				0,15
213304	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6043
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 062

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,010500000	16,20	0,170000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,170000
	TOTAL SEM BDI.:				0,170000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,170000
	VALOR ADOTADO:				0,17
213309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,010500000	14,00	0,140000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,140000
	TOTAL SEM BDI.:				0,140000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,140000
	VALOR ADOTADO:				0,14
213310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,008200000	16,20	0,130000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,130000
	TOTAL SEM BDI.:				0,130000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,130000
	VALOR ADOTADO:				0,13
213312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,026600000	18,75	0,490000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,490000
	TOTAL SEM BDI.:				0,490000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,490000
	VALOR ADOTADO:				0,49
[illegible]15	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,012800000	16,20	0,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,200000
	TOTAL SEM BDI.:				0,200000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,200000
	VALOR ADOTADO:				0,20
213321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 4755	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,010500000	16,20	0,170000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,170000
	TOTAL SEM BDI.:				0,170000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,170000
	VALOR ADOTADO:				0,17

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
213324	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**BDI :**	**0,00**	**UNIDADE: HRS**	**ITEM: Sub-Composição**
MO 25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,008200000	16,20	0,130000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,130000
	TOTAL SEM BDI.:				0,130000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,130000
	VALOR ADOTADO:				0,13
213327	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**BDI :**	**0,00**	**UNIDADE: HRS**	**ITEM: Sub-Composição**
MO 4093	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,003600000	14,00	0,050000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,050000
	TOTAL SEM BDI.:				0,050000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,050000
	VALOR ADOTADO:				0,05
213335	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**BDI :**	**0,00**	**UNIDADE: HRS**	**ITEM: Sub-Composição**
MO 25960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,005900000	14,48	0,080000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,080000
	TOTAL SEM BDI.:				0,080000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,080000
	VALOR ADOTADO:				0,08
213337	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**BDI :**	**0,00**	**UNIDADE: HRS**	**ITEM: Sub-Composição**
MO 4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,011700000	14,00	0,160000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,160000
	TOTAL SEM BDI.:				0,160000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,160000
	VALOR ADOTADO:				0,16
213338	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**BDI :**	**0,00**	**UNIDADE: HRS**	**ITEM: Sub-Composição**
MO 4254	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,011700000	21,37	0,250000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,250000
	TOTAL SEM BDI.:				0,250000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,250000
	VALOR ADOTADO:				0,25
213339	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**BDI :**	**0,00**	**UNIDADE: HRS**	**ITEM: Sub-Composição**
MO 4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,008200000	14,00	0,110000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6045
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO
EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II
OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,110000
	TOTAL SEM BDI.:				0,110000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,110000
	VALOR ADOTADO:				0,11
213350	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 4750	PEDREIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,015100000	16,20	0,240000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,240000
	TOTAL SEM BDI.:				0,240000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,240000
	VALOR ADOTADO:				0,24
213351	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 4783	PINTOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,010500000	16,20	0,170000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,170000
	TOTAL SEM BDI.:				0,170000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,170000
	VALOR ADOTADO:				0,17
213357	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 6111	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,015100000	12,20	0,180000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,180000
	TOTAL SEM BDI.:				0,180000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,180000
	VALOR ADOTADO:				0,18
213360	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 4763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,008200000	16,41	0,130000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,130000
	TOTAL SEM BDI.:				0,130000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,130000
	VALOR ADOTADO:				0,13
213363	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 12869	TELHADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,008200000	14,00	0,110000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,110000
	TOTAL SEM BDI.:				0,110000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,110000
	VALOR ADOTADO:				0,11

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 6046
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE II

OBRA:REFORMA DA E PACHEGO DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
213367	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MO 37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,005900000	14,34	0,080000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,080000
	TOTAL SEM BDI.:				0,080000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,080000
	VALOR ADOTADO:				0,08

-> Fim de relatório ...

L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Pereira Ferreira
CPF: 095.012.263-53/CREA: 1111547882-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807.535.907-00
Sócia-Proprietária

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207-001 /2023
FLS. 6047
RUB.

CURVA ABC

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 001

CURVA A B C DE SERVIÇOS

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 031167	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	86,59	79,68	6.899,49	9,93 %	9,93
CO 202848	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	60,97	102,58	6.254,29	9,00 %	18,93
CO 192618	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	49,17	101,55	4.993,21	7,19 %	26,12
CO 031222	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	30,81	159,35	4.909,57	7,06 %	33,18
CO 192743	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	35,51	101,55	3.606,04	5,19 %	38,37
CO 202842	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	61,72	57,45	3.545,81	5,10 %	43,47
CO 202761	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	29,08	120,00	3.489,60	5,02 %	48,49
CO 182543	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	17,33	166,36	2.883,01	4,15 %	52,64
CO 213768	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	472,02	5,64	2.662,19	3,83 %	56,47
CO 192672	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	79,22	32,91	2.607,13	3,75 %	60,22
CO 213708	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES EXTERNAS 1,90 X 1,10 X 1,40 M VOLUME DE 1500 LITROS REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA UNICA E IMPERMEABILIZADA COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	2.101,93	1,00	2.101,93	3,02 %	63,24
CO 223218	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	315,70	6,00	1.894,20	2,72 %	65,96
CO 202882	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVEESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	79,20	22,57	1.787,54	2,57 %	68,53
CO 182518	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	13,21	111,02	1.466,57	2,11 %	70,64
CO 182521	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. F_06/2014	M2	11,44	121,85	1.393,96	2,00 %	72,64
CO 223240	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO OU LADRILHO	M2	13,62	101,55	1.383,11	1,99 %	74,63
CO 124519	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	342,47	4,00	1.369,88	1,97 %	76,60

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 002

CURVA A B C DE SERVIÇOS

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 102805	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	136,82	10,00	1.368,20	1,97 %	78,57
CO 213810	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO ALT (UTIL) 6M (3,8X2"+2,20MX1 1/12")	UN	454,47	3,00	1.363,41	1,96 %	80,53
CO 031175	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	1.360,99	1,00	1.360,99	1,95 %	82,48
CO 061856	PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA	M2	227,86	5,93	1.351,20	1,94 %	84,42
CO 192666	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	31,68	41,85	1.325,80	1,90 %	86,32
CO 102562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,65	200,00	1.130,00	1,62 %	87,94
CO 124515	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	497,33	2,00	994,66	1,43 %	89,37
CO 102561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,97	200,00	794,00	1,14 %	90,51
CO 061857	QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM CONCRETO (1/2 FORMICA BRILHANTE E 1/2 VERDE)	m2	154,62	4,50	695,79	1,00 %	91,51
CO 192645	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	112,47	5,40	607,33	0,87 %	92,38
CO 124493	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	283,74	2,00	567,48	0,81 %	93,19
CO 123041	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	564,69	1,00	564,69	0,81 %	94,00
CO 124428	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	463,31	1,00	463,31	0,66 %	94,66
CO 243270	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2,00	200,00	400,00	0,57 %	95,23
CO 102686	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	365,30	1,00	365,30	0,52 %	95,75
CO 031236	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,01	18,20	364,18	0,52 %	96,27
CO 124512	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	35,44	10,00	354,40	0,51 %	96,78
CO 182559	PINTURA TINTA ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS	M²	12,63	25,20	318,27	0,45 %	97,23
CO 123043	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	240,28	1,00	240,28	0,34 %	97,57
CO 102804	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2	UND	106,14	2,00	212,28	0,30 %	97,87

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 003

CURVA A B C DE SERVIÇOS

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
CO 213695	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCEDIO FOTOLUMINESCENTE QUADRA 20X20CM EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME	UN	29,39	7,00	205,73	0,29 %	98,16
CO 182583	PINTURA COM TINTA (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	19,17	10,50	201,28	0,28 %	98,44
CO 113087	CABO LOGICO 4 PARES CATEGORIA 6 UTP	M	13,32	12,32	164,10	0,23 %	98,67
CO 103315	PONTO DE TELEFONE COM ELETRODUTO DE PVC RIGIDO EMBUTIDO 3/4"	UN	159,22	1,00	159,22	0,22 %	98,89
CO 123100	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	38,90	4,00	155,60	0,22 %	99,11
CO 124578	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	119,88	1,00	119,88	0,17 %	99,28
CO 102710	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	111,86	1,00	111,86	0,16 %	99,44
CO 102817	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	26,11	4,00	104,44	0,15 %	99,59
CO 124459	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA TANQUE /JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO AREA EXTERNA PADRAO POPULAR	UN	46,39	1,00	46,39	0,06 %	99,65
CO 113100	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	12,16	3,00	36,48	0,05 %	99,70
CO 113074	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	34,03	1,00	34,03	0,04 %	99,74
CO 172480	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	15,50	1,00	15,50	0,02 %	99,76
	TOTAL GERAL				69.443,61		

-> Fim de relatório ...

L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Pereira Ferreira
CPF: 095.012 [illegible]-53/CREA: 1111547682/MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807. 535. [illegible]07-00
Sócia-Proprietária

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0001

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
EQ	**Equipamento**					
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,50	1420,6642	709,37	1,02 % 1,02
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,08	1579,3559	125,39	0,18 % 1,20
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,08	1420,6642	112,74	0,16 % 1,36
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,08	1420,6642	112,74	0,16 % 1,52
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	3.880,20	0,0009	3,29	0,00 % 1,53
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3.386,77	0,0004	1,25	0,00 % 1,53
41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	2.307,95	0,0004	0,94	0,00 % 1,53
37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	235.908,96	0,0000	0,07	0,00 % 1,53
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	2.415,19	0,0000	0,04	0,00 % 1,53
	SUB-TOTAL (TIPO)				**1.065,83**	1,53 %
MA	**Materiais**					
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	42,22	171,6834	7.247,49	10,43 % 11,97
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	40,00	107,6430	4.305,72	6,20 % 18,17
7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	0,76	4780,5000	3.633,18	5,23 % 23,40
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,63	4119,4236	2.595,08	3,73 % 27,14
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	412,48	5,9220	2.442,68	3,51 % 30,65
4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,78	75,8278	2.409,79	3,47 % 34,12
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	249,00	6,0000	1.494,00	2,15 % 36,27
4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	15,46	93,7036	1.448,58	2,08 % 38,36
44233	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO ALT (UTIL) 6M (3,8X2"+2,20MX1 1/12")	UN	439,00	3,0000	1.317,00	1,89 % 40,26
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	320,00	4,0000	1.280,00	1,84 % 42,10
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	125,18	10,0000	1.251,80	1,80 % 43,90
6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5	M	21,67	50,3010	1.089,60	1,56 % 45,47

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0002

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais** X 7 CM					
44232	PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA	M2	178,00	5,9300	1.055,54	1,52 % 46,99
7345	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	35,28	29,1982	1.029,15	1,48 % 48,47
36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	37,66	24,7276	931,23	1,34 % 49,81
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	4,10	220,0000	902,00	1,29 % 51,11
36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	434,47	2,0000	868,94	1,25 % 52,37
4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	18,87	40,5918	765,25	1,10 % 53,47
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	2,70	238,0000	642,00	0,92 % 54,39
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	7,20	78,7693	566,95	0,81 % 55,21
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	549,59	1,0000	549,59	0,79 % 56,00
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	14,74	36,9381	544,33	0,78 % 56,78
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	634,7669	539,30	0,77 % 57,56
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	37,33	14,2037	530,08	0,76 % 58,32
20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	96,80	5,4000	522,72	0,75 % 59,08
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	35,80	13,5817	485,23	0,69 % 59,77
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,31	1532,5652	474,00	0,68 % 60,46
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,65	665,6718	432,64	0,62 % 61,08
10423	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	UN	427,70	1,0000	427,70	0,61 % 61,70
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	212,00	2,0000	424,00	0,61 % 62,31
4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,36	263,9798	358,56	0,51 % 62,82
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	341,98	1,0000	341,98	0,49 % 63,32
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	327,2931	291,18	0,41 % 63,73
34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	3,59	76,3000	273,91	0,39 % 64,13
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3,66	65,9911	240,00	0,34 % 64,47
10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	235,00	1,0000	235,00	0,33 % 64,81

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0003

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais**					
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	23,22	10,0000	232,20	0,33 % 65,15
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,34	634,7669	215,59	0,31 % 65,46
38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	320,40	0,6500	208,26	0,29 % 65,76
371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	0,67	293,7868	196,83	0,28 % 66,04
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	242,1382	193,64	0,27 % 66,32
37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	27,59	7,0000	193,13	0,27 % 66,60
3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	94,50	2,0000	189,00	0,27 % 66,87
39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	12,54	12,9360	162,13	0,23 % 67,10
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	9,54	16,6560	158,40	0,22 % 67,33
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	3,42	38,0000	129,96	0,18 % 67,52
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	7,02	18,1900	127,67	0,18 % 67,70
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,48	242,1382	116,16	0,16 % 67,87
44084	FORMICA ALMOND	M2	50,00	2,2500	112,50	0,16 % 68,03
43780	BARROTE DE MADEIRA 7,5X7,50M	M	4,27	24,0000	102,48	0,14 % 68,18
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	327,2931	101,39	0,14 % 68,33
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	71,12	1,3662	97,13	0,13 % 68,47
7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	1,76	54,6000	96,09	0,13 % 68,60
39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	93,17	1,0000	93,17	0,13 % 68,74
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	23,20	4,0000	92,80	0,13 % 68,87
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	20,49	4,5220	92,61	0,13 % 69,01
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	20,10	4,0320	80,89	0,11 % 69,12
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	M2	33,96	2,0040	68,05	0,09 % 69,22

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0004

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais**					
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	12,05	5,6340	67,68	0,09 % 69,32
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	31,64	2,0000	63,28	0,09 % 69,41
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,80	34,6650	62,38	0,08 % 69,50
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,47	131,0160	61,54	0,08 % 69,59
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,46	131,0160	60,24	0,08 % 69,67
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	10,79	5,5776	59,76	0,08 % 69,76
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR -5648)	M	4,91	12,1208	59,40	0,08 % 69,85
11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	2,00	25,0000	50,00	0,07 % 69,92
7604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	42,90	1,0000	42,90	0,06 % 69,98
3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,11	37,1224	41,13	0,05 % 70,04
4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,45	3,5000	40,07	0,05 % 70,10
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	9,87	4,0000	39,48	0,05 % 70,15
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,30	29,9391	38,82	0,05 % 70,21
44231	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	12,00	3,0000	36,00	0,05 % 70,26
592	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 1/8 ", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M)	KG	25,58	1,3536	34,57	0,04 % 70,31
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,17	3,0000	30,51	0,04 % 70,35
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	12,15	2,3904	28,68	0,04 % 70,40
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	30,00	0,9614	28,66	0,04 % 70,44
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	1.175.268,51	0,0000	24,55	0,03 % 70,47
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	32,2354	24,37	0,03 % 70,51
38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	3,84	6,3700	24,43	0,03 % 70,54
21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	24,23	1,0000	24,23	0,03 % 70,58
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,62	34,4057	21,23	0,03 % 70,61
20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15	UN	21,00	1,0000	21,00	0,03 % 70,64

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0005

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais** X *10* CM					
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,51	37,8171	19,28	0,02 % 70,67
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	10,77	1,7890	19,16	0,02 % 70,69
11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	9,72	1,9585	18,95	0,02 % 70,72
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,67	25,7570	16,90	0,02 % 70,74
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	32,2354	16,63	0,02 % 70,77
40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6,35 MM) X 25 MM	CE...	20,58	0,7915	16,16	0,02 % 70,79
38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	3,20	4,7600	15,19	0,02 % 70,81
44230	TOMADA PARA TELEFONE	UN	15,00	1,0000	15,00	0,02 % 70,84
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,53	27,4573	14,48	0,02 % 70,86
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	12,07	1,1250	13,57	0,01 % 70,88
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	28,43	0,4500	12,78	0,01 % 70,89
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	55,72	0,2152	11,97	0,01 % 70,91
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,42	3,4620	11,83	0,01 % 70,93
2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,77	5,7034	10,06	0,01 % 70,94
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,76	1,6776	9,66	0,01 % 70,96
38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	2,02	4,7600	9,59	0,01 % 70,97
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,33	6,9660	9,23	0,01 % 70,98
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,49	3,6000	8,00	0,01 % 71,00
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	11,85	0,6600	7,80	0,01 % 71,01
25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	19,46	0,4000	7,78	0,01 % 71,02
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,40	16,6360	6,64	0,00 % 71,03
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,23	25,7570	5,60	0,00 % 71,04
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,50	3,9156	5,86	0,00 % 71,04
34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	2,05	2,7650	5,60	0,00 % 71,05
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	8,04	0,6000	4,82	0,00 % 71,06
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,97	2,2216	4,35	0,00 % 71,07

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0006

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais**					
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,08	49,4553	3,83	0,00 % 71,07
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	42,58	0,0901	3,54	0,00 % 71,08
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	12,07	0,3120	3,76	0,00 % 71,08
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CE...	12,00	0,2979	3,38	0,00 % 71,09
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	34,70	0,1019	3,31	0,00 % 71,09
37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	55.222,53	0,0000	3,03	0,00 % 71,10
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,50	2,0000	3,00	0,00 % 71,10
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,10	27,4573	2,65	0,00 % 71,10
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,35	1,9159	2,34	0,00 % 71,11
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	45,01	0,0552	2,48	0,00 % 71,11
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	0,68	2,6088	1,76	0,00 % 71,11
38598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	2,14	0,7700	1,61	0,00 % 71,12
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,86	0,2136	1,02	0,00 % 71,12
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,25	4,0478	1,00	0,00 % 71,12
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	8.976,58	0,0000	0,80	0,00 % 71,12
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,13	0,5000	0,56	0,00 % 71,12
3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,92	0,1844	0,52	0,00 % 71,12
7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,10	0,0672	0,40	0,00 % 71,12
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	12,00	0,0300	0,36	0,00 % 71,12
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,73	0,0828	0,30	0,00 % 71,12
3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,62	0,4172	0,22	0,00 % 71,12
40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	433.786,27	0,0000	0,16	0,00 % 71,12
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	14,37	0,0081	0,10	0,00 % 71,12
7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,10	0,0124	0,08	0,00 % 71,12
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	2,94	0,0210	0,06	0,00 % 71,12
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA	M	8,56	0,0042	0,02	0,00 % 71,12

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0007

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais**					
	ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)					
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	786,98	0,0000	0,01	0,00 % 71,12
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	45,48	0,0001		0,00 % 71,12
37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	18.137,54	0,0000		0,00 % 71,12
	SUB-TOTAL (TIPO)				**48.328,38**	69,59 %
MO	**Mao de Obra**					
6111	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	12,20	644,3519	7.857,91	11,31 % 82,44
4750	PEDREIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	156,6206	2.536,45	3,65 % 86,09
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	132,7239	2.149,69	3,09 % 89,19
4783	PINTOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	132,3916	2.144,66	3,08 % 92,28
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	12,20	126,6380	1.543,93	2,22 % 94,50
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	85,1768	1.379,82	1,98 % 96,49
12869	TELHADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,00	31,9201	446,72	0,64 % 97,13
2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	18,75	18,3939	344,62	0,49 % 97,63
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	19,4734	314,87	0,45 % 98,08
4763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,41	18,2192	298,88	0,43 % 98,51
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,00	20,8110	291,20	0,41 % 98,93
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,05	14,6990	206,33	0,29 % 99,23
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	11,3638	184,05	0,26 % 99,49
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,00	9,5137	133,11	0,19 % 99,68
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,34	6,1678	88,36	0,12 % 99,81
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	12,10	6,6132	79,55	0,11 % 99,92
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	2,9848	48,35	0,06 % 99,99
378	ARMADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	0,5313	8,59	0,01 % 100,01
4254	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS SOCIAIS	H	21,37	0,2734	5,82	0,00 % 100,01
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,00	0,3765	5,26	0,00 % 100,02
6114	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	12,20	0,0754	0,91	0,00 % 100,02
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,00	0,0033	0,04	0,00 % 100,02
25960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,48	0,0033	0,04	0,00 % 100,02
	SUB-TOTAL (TIPO)				**20.069,16**	28,89 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6058
RUB.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0008

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
	TOTAL GERAL				**69.463,37**	

-> Fim de relatório ...

L M RABELO VERDE
Raimundo Renato Pereira Ferreira
CPF: 085.012.253-53/CREA: 1111547682-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807. 535. 907-00
Sócia-Proprietária

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6059
RUB.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12072001 /2023
FLS. 6060
RUB.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
OBRA: Reforma da E M Pacheco do Município de Matões do Norte-MA
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 04/2023
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)
DATA: 25/08/2023

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO			
Grupo	**Descrição dos Componentes**	**Percentual (%)**	
		Horista	**Mensalista**
A	**ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**	**11,00%**	**11,00%**
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
B	**ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A**	**46,28%**	**17,55%**
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxilio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,91%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,49%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,26%	7,84%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
C	**ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A**	**11,13%**	**8,75%**
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,20%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,64%	2,78%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,80%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
D	**TAXAS DAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS**	**5,44%**	**2,22%**
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,09%	1,93%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio	0,35%	0,29%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)	**73,85%**	**39,52%**

Matões do Norte (MA), 25 de agosto de 2023

L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Pereira Ferreira
CPF: 095.012.233-53/CREA: 1111547882-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807.535.507-00
Sócia-Proprietária

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6061
RUB.

COMPOSIÇÃO DO BDI

VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6062
RUB.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
OBRA: Reforma da E M Pachecol do Municipio de Matões do Norte-MA
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 04/2023
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)
DATA: 25/08/2023

COMPOSIÇÃO DO BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)		
Grupo	**Descrição dos Componentes**	**Percentual (%)**
DI	**DESPESAS INDIRETAS**	
AC	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)**	**3,00%**
SG	**SEGURO/GARANTIA**	**0,80%**
R	**RISCO**	**1,00%**
DF	**DESPESAS FINANCEIRAS (DF)**	**0,98%**
L	**LUCRO**	**6,23%**
CP	**TRIBUTOS (IMPOSTOS CONFINS 2,65 % E PIS 0,57%)**	**3,22%**
ISS	**TRIBUTOS (ISS, variável de acordo com o município 2%)**	2,50%
CPRB	**TRIBUTOS (Contrubuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)**	4,50%
E -	**TOTAL DO BDI**	**25,22%**
	SENDO:	
	TOTAL DO BDI = {[(1+AC+S+R`+G)*(1+(DF))*(1+(L)]/(1-CP-ISS-CRPB)]-1)	

Matões do Norte (MA), 25 de agosto de 2023

L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Pereira Ferreira
CPF: 095.012.283-53/CREA: 1111547882-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807. 535. 907-00
Sócia-Proprietária

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6063
RUB.

LOTE 03

CNPJ: 10.672.133/0001-68 E-Mail: verdeconstrucoes.ma@gmail.com Fone: (98) 98767-0404
Av. Cel. Colares Moreira , Nº 03, Ed. Business Center, Sala 1223, Jardim Renascença, São Luís/MA CEP: 65.075-441

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6664
RUB.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

CNPJ: 10.672.133/0001-68 E-Mail: verdeconstrucoes.ma@gmail.com Fone: (98) 98767-0404
Av. Cel. Colares Moreira , Nº 03, Ed. Business Center, Sala 1223, Jardim Renascença, São Luis/MA CEP: 65.075-441

VERDE CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6065
RUB.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III N.80125
OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

PÁGINA 001
DATA 25/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
** 003 **	**REFORMA DA E M BOA VISTA DOS REMÉDIOS**				
01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**2.371,86**
0101	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,000	395,31	2.371,86
02	**ESQUADRIAS**				**21.422,42**
0201	PEITORIL DE GRANITO L=15CM	M	14,000	114,10	1.597,40
0202	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,800	802,27	641,81
0203	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	12,100	802,27	9.707,46
0204	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	2,000	458,21	916,42
0205	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M²	0,800	418,36	334,68
0206	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E=4MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA DE FIXADO BAQUETE	M2	7,560	190,59	1.440,86
0207	VIDRO LISO FUME 4MM	M2	0,820	253,73	208,05
0208	PEITORIL DE GRANITO L=15CM	M	14,000	114,10	1.597,40
0209	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	2,630	890,75	2.342,67
0210	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,100	37,07	2.635,67
03	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**				**1.410,73**
0301	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	1,000	300,87	300,87
0302	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	1,000	707,10	707,10
0303	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,000	31,44	125,76
0304	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1,000	19,40	19,40

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III N.80125
OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0305	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCEDIO FOTOLUMINESCENTE QUADRA 20X20CM EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME	UN	7,000	36,80	257,60
04	**INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA**				**241,98**
0401	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	1,000	42,61	42,61
0402	PONTO DE TELEFONE COM ELETRODUTO DE PVC RIGIDO EMBUTIDO 3/4"	UN	1,000	199,37	199,37
05	**INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V**				**4.699,76**
0501	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,000	448,66	448,66
0502	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,000	140,07	140,07
0503	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,000	4,67	467,00
0504	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,000	7,07	1.414,00
0505	CABO LOGICO 4 PARES CATEGORIA 6 UTP	M	12,320	16,67	205,37
0506	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3,000	15,22	45,66
0507	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	2,000	132,90	265,80
0508	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	10,000	171,32	1.713,20
06	**INSTALAÇÃO HIDRAOSSANITÁRIA**				**4.711,39**
0601	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,000	565,13	565,13
0602	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	2,000	355,29	710,58
0603	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,000	413,81	1.655,24

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III N.80125
OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0604	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	2,000	588,94	1.177,88
0605	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA TANQUE /JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO AREA EXTERNA PADRAO POPULAR	UN	2,000	58,08	116,16
0606	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2"	UND	4,000	14,13	56,52
0607	DISPENSER TOALHA MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE	UND	2,000	107,47	214,94
0608	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,000	107,47	214,94
07	**SISTEMAS DE PISOS**				**14.792,16**
0701	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	101,550	44,46	4.514,91
0702	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,400	140,83	760,48
0703	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	101,550	61,57	6.252,43
0704	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	32,910	99,19	3.264,34
	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO				**15.723,68**
0801	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	100,000	34,53	3.453,00
0802	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	63,770	76,34	4.868,20
0803	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	38,810	76,34	2.962,75

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III N.80125
OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0804	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	57,450	77,28	4.439,73
09	**SISTEMA DE COBERTURA**				**19.528,56**
0901	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVEESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	22,570	99,17	2.238,26
0902	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	41,850	37,07	1.551,37
0903	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	79,680	105,86	8.434,92
0904	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	159,350	38,58	6.147,72
0905	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,200	25,05	455,91
0906	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	18,000	38,91	700,38
10	**ALVENARIA**				**2.203,64**
1001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	35,600	61,90	2.203,64
11	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				**7.919,74**
1101	PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA	M2	5,930	285,32	1.691,94
1102	CONJUNTO DE MASTRO P/TRES BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,000	5.132,71	5.132,71
1103	Placa de inauguração de obra em aluminio o,15x0,390m	UN	1,000	7,09	7,09
1104	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,000	36,48	364,80

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III N.80125 — PÁGINA 005
OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista) — DATA 25/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1105	QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM CONCRETO (1/2 FORMICA BRILHANTE E 1/2 VERDE)	m2	1,000	346,68	346,68
1106	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M²	0,900	418,36	376,52
12	**PINTURAS E ACABAMENTOS**				**7.841,58**
1201	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	88,400	21,70	1.918,28
1202	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	77,960	21,70	1.691,73
1203	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. F_06/2014	M2	121,850	14,32	1.744,89
1204	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	111,020	16,54	1.836,27
1205	PINTURA TINTA ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS	M²	25,200	15,81	398,41
1206	PINTURA COM TINTA (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	10,500	24,00	252,00
13	**LIMPEZA FINAL**				**500,00**
1301	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	200,000	2,50	500,00
	TOTAL				**103.367,50**

O presente orçamento importa o valor de Cento e Três Mil, Trezentos e Sessenta e Sete Reais******* e Cinquenta Centavos**********

L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Pereira Ferreira
CPF: 095.012.233-68/CREA: 1111547882-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 607.535.507-00
Sócia-Proprietária

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6070
RUB.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

VERDE
CONSTRUÇÕES

EMPRESA: L M Rubelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO
OBRA:Reforma da E M Boa Vista dos Remedios do Municipio de Matões do Norte-MA
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 04/2023
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)
DATA: 25/08/2023

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Preço Total (Com BDI)	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.371,88	R$ 2.371,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
			100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2	ESQUADRIAS	R$ 21.422,42	R$ -	R$ 7.497,85	R$ 7.497,85	R$ 6.426,73	R$ -	R$ -
				35,00%	35,00%	30,00%	0,00%	0,00%
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA IN	R$ 1.410,73	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 705,37	R$ 705,37
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
4	INSTALAÇÃO TELEFONE	R$ 241,98	R$ -	R$ 241,98	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
			0,00%	100,00%			0,00%	0,00%
5	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	R$ 4.699,76	R$ -	R$ 1.644,92	R$ 1.644,92	R$ 1.409,93	R$ -	R$ -
			0,00%	35,00%	35,00%	30,00%	0,00%	0,00%
6	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA	R$ 4.711,39	R$ -	R$ 1.648,99	R$ 1.648,99	R$ 1.413,42	R$ -	R$ -
			0,00%	35,00%	35,00%	30,00%	0,00%	0,00%
7	SISTEMA DE PISO	R$ 14.792,16	R$ 5.177,26	R$ 5.177,26	R$ 4.437,65	R$ -	R$ -	R$ -
			35,00%	35,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTE	R$ 15.725,68	R$ -	R$ -	R$ 5.503,99	R$ 5.503,99	R$ 4.717,70	R$ -
			0,00%	0,00%	35,00%	35,00%	30,00%	0,00%
9	SISTEMAS DE COBERTURA	R$ 19.528,56	R$ -	R$ 6.835,00	R$ 6.835,00	R$ 5.858,57	R$ -	R$ -
			0,00%	35,00%	35,00%	30,00%		
10	ALVENARIA	R$ 2.203,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.203,64	R$ -	R$ -
			0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 7.919,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.959,87	R$ 3.959,87
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 7.841,58	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.920,79	R$ 3.920,79

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120/2023
FLS 607
RUB.

VERDE
CONSTRUÇÕES

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO
OBRA:Reforma da E M Boa Vista dos Remedios do Municipio de Matões do Norte-MA
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 04/2023
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)
DATA: 25/08/2023

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Preço Total (Com BDI)	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
13	LIMPEZA FINAL	R$ 500,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 500,00
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		R$ 103.369,50	R$ 7.583,12	R$ 23.079,98	R$ 27.602,38	R$ 22.850,27	R$ 9.377,86	R$ 4.660,16
			7,34%	22,33%	26,70%	22,11%	9,07%	4,51%
			R$ 7.583,12	R$ 30.663,10	R$ 58.265,48	R$ 81.115,75	R$ 90.493,61	R$ 103.369,50
	TOTAL COM BDI ACUMULADO		7,34%	29,66%	56,37%	78,47%	87,54%	100,00%

Matões do Norte (MA), 25 de agosto de 2023

L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Pereira Ferreira
CPF: 095.017.783-53/CREA: 1111547882-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807.535.907-00
Sócia-Proprietária

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001/2023
FLS. 6072
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6073
RUB.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 001

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
223218	**PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO**		BDI: 25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 0101
CO 82301	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,010000000	248,61	2,480000
CO 213173	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,000000000	14,26	28,520000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,850000000	18,27	15,520000
	SUB-TOTAL:				46,520000
MA 4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000000000	1,80	1,800000
MA 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000000000	249,00	249,000000
MA 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,110000000	11,85	1,300000
43780	BARROTE DE MADEIRA 7,5X7,50M	M	4,000000000	4,27	17,080000
	SUB-TOTAL:				269,180000
	TOTAL SEM BDI.:				315,700000
	BDI.:	25,22 %			79,610000
	TOTAL COM BDI.:				395,310000
	VALOR ADOTADO:				395,31
202865	**PEITORIL DE GRANITO L=15CM**		BDI: 25,220	UNIDADE: M	ITEM: 0201
CO 20367	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,021000000	17,53	0,360000
CO 20511	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,398000000	15,54	6,180000
CO 212893	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,006000000	297,76	1,780000
CO 213205	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,419000000	18,39	7,700000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,209000000	14,33	2,990000
	SUB-TOTAL:				19,010000
MA 34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1,040000000	69,34	72,110000
	SUB-TOTAL:				72,110000
	TOTAL SEM BDI.:				91,120000
	BDI.:	25,22 %			22,980000
	TOTAL COM BDI.:				114,100000
	VALOR ADOTADO:				114,10
061823	**JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**		BDI: 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 0202
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,700000000	18,46	12,920000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,700000000	14,33	10,030000
	SUB-TOTAL:				22,950000
MA 601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,000000000	592,48	592,480000
MA 4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,400000000	0,07	1,700000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,246700000	18,90	23,560000
	SUB-TOTAL:				617,740000
	TOTAL SEM BDI.:				640,690000
	BDI.:	25,22 %			161,580000
	TOTAL COM BDI.:				802,270000
	VALOR ADOTADO:				802,27
061823	**JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**	BDI :	25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 0203
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,700000000	18,46	12,920000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,700000000	14,33	10,030000
	SUB-TOTAL:				22,950000
MA 601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,000000000	592,48	592,480000
MA 4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,400000000	0,07	1,700000
MA 39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,246700000	18,90	23,560000
	SUB-TOTAL:				617,740000
	TOTAL SEM BDI.:				640,690000
	BDI.:	25,22 %			161,580000
	TOTAL COM BDI.:				802,270000
	VALOR ADOTADO:				802,27
061824	**JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**	BDI :	25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 0204
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	18,46	3,690000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	14,33	2,860000
	SUB-TOTAL:				6,550000
MA 4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,200000000	0,07	0,640000
MA 34362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1,000000000	352,13	352,130000
MA 39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,350000000	18,90	6,610000
	SUB-TOTAL:				359,380000
	TOTAL SEM BDI.:				365,930000
	BDI.:	25,22 %			92,280000
	TOTAL COM BDI.:				458,210000
	VALOR ADOTADO:				458,21
061822	**ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA**	BDI :	25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 0205
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	14,33	3,580000
CO 213249	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,500000000	16,16	24,240000
	SUB-TOTAL:				27,820000
MA 442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,000000000	3,15	12,600000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 003

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,000000000	293,68	293,680000
	SUB-TOTAL:				306,280000
	TOTAL SEM BDI.:				334,100000
	BDI.:	25,22 %			84,260000
	TOTAL COM BDI.:				418,360000
	VALOR ADOTADO:				418,36
061808	**INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E=4MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA DE FIXADO BAQUETE**	BDI: 25,220		UNIDADE: M2	ITEM: 0206
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,450000000	14,33	6,440000
CO 213249	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,450000000	16,16	7,270000
	SUB-TOTAL:				13,710000
MA 10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1,000000000	125,74	125,740000
MA 10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,600000000	7,98	12,760000
	SUB-TOTAL:				138,500000
	TOTAL SEM BDI.:				152,210000
	BDI.:	25,22 %			38,380000
	TOTAL COM BDI.:				190,590000
	VALOR ADOTADO:				190,59
061819	**VIDRO LISO FUME 4MM**	BDI: 25,220		UNIDADE: M2	ITEM: 0207
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	14,33	2,860000
CO 213249	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	16,16	16,160000
	SUB-TOTAL:				19,020000
MA 10498	MASSA PARA VIDRO	KG	2,000000000	7,98	15,960000
MA 11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1,000000000	167,65	167,650000
	SUB-TOTAL:				183,610000
	TOTAL SEM BDI.:				202,630000
	BDI.:	25,22 %			51,100000
	TOTAL COM BDI.:				253,730000
	VALOR ADOTADO:				253,73
202865	**PEITORIL DE GRANITO L=15CM**	BDI: 25,220		UNIDADE: M	ITEM: 0208
CO 20367	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,021000000	17,53	0,360000
CO 20511	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,398000000	15,54	6,180000
CO 212893	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,006000000	297,76	1,780000
CO 213205	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,419000000	18,39	7,700000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,209000000	14,33	2,990000
	SUB-TOTAL:				19,010000
MA 34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1,040000000	69,34	72,110000
	SUB-TOTAL:				72,110000
	TOTAL SEM BDI.:				91,120000
	BDI.:	25,22 %			22,980000
	TOTAL COM BDI.:				114,100000
	VALOR ADOTADO:				114,10

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 004

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
061792	**PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**	BDI: 25,220	UNIDADE: M²		ITEM: 0209
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,382600000	18,46	7,060000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,191000000	14,33	2,730000
	SUB-TOTAL:				9,790000
MA 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,882900000	28,60	25,250000
MA 7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,816600000	0,51	2,450000
MA 36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,850400000	4,55	31,160000
MA 39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	1,000000000	642,70	642,700000
	SUB-TOTAL:				701,560000
	TOTAL SEM BDI.:				711,350000
	BDI.:	25,22 %			179,400000
	TOTAL COM BDI.:				890,750000
	VALOR ADOTADO:				890,75
192666	**RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020**	BDI: 25,220	UNIDADE: M		ITEM: 0210
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,151400000	14,33	2,160000
CO 213244	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,363500000	18,48	6,710000
	SUB-TOTAL:				8,870000
MA 6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	1,035000000	19,67	20,350000
MA 11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	0,040300000	9,72	0,390000
	SUB-TOTAL:				20,740000
	TOTAL SEM BDI.:				29,610000
	BDI.:	25,22 %			7,460000
	TOTAL COM BDI.:				37,070000
	VALOR ADOTADO:				37,07
123043	**EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 0301
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	13,89	2,080000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	18,04	2,700000
	SUB-TOTAL:				4,780000
MA 4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,000000000	0,25	0,500000
MA 10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,000000000	235,00	235,000000
	SUB-TOTAL:				235,500000
	TOTAL SEM BDI.:				240,280000
	BDI.:	25,22 %			60,590000
	TOTAL COM BDI.:				300,870000
	VALOR ADOTADO:				300,87

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 005

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
123041	**EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 0302
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,457400000	13,89	6,350000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,457400000	18,04	8,250000
	SUB-TOTAL:				14,600000
MA 4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,000000000	0,25	0,500000
MA 10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,000000000	549,59	549,590000
	SUB-TOTAL:				550,090000
	TOTAL SEM BDI.:				564,690000
	BDI.:	25,22 %			142,410000
	TOTAL COM BDI.:				707,100000
	VALOR ADOTADO:				707,10
102817	**LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020**	BDI: 25,220	UNIDADE: UN		ITEM: 0303
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,074800000	16,44	1,220000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,079500000	21,26	1,690000
	SUB-TOTAL:				2,910000
MA 38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,000000000	22,20	22,200000
	SUB-TOTAL:				22,200000
	TOTAL SEM BDI.:				25,110000
	BDI.:	25,22 %			6,330000
	TOTAL COM BDI.:				31,440000
	VALOR ADOTADO:				31,44
172480	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO**	BDI: 25,220	UNIDADE: M2		ITEM: 0304
CO 20285	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,003333000	115,60	0,380000
CO 20392	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,003333000	89,03	0,290000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,033330000	14,33	0,470000
	SUB-TOTAL:				1,140000
MA 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,130000000	10,77	1,400000
MA 7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,600000000	8,04	4,820000
MA 7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,030000000	12,00	0,360000
MA 25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,400000000	19,46	7,780000
	SUB-TOTAL:				14,360000
	TOTAL SEM BDI.:				15,500000
	BDI.:	25,22 %			3,900000
	TOTAL COM BDI.:				19,400000
	VALOR ADOTADO:				19,40

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 006

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
213695	**PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊDIO FOTOLUMINESCENTE QUADRA 20X20CM EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME**	BDI: 25,220	UNIDADE: UN		ITEM: 0305
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	18,04	1,800000
	SUB-TOTAL:				1,800000
MA 37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,000000000	27,59	27,590000
	SUB-TOTAL:				27,590000
	TOTAL SEM BDI.:				29,390000
	BDI:	25,22 %			7,410000
	TOTAL COM BDI.:				36,800000
	VALOR ADOTADO:				36,80
3074	**CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 0401
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,346000000	16,44	5,680000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,346000000	21,26	7,350000
	SUB-TOTAL:				13,030000
MA 20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,000000000	21,00	21,000000
	SUB-TOTAL:				21,000000
	TOTAL SEM BDI.:				34,030000
	BDI:	25,22 %			8,580000
	TOTAL COM BDI.:				42,610000
	VALOR ADOTADO:				42,61
103315	**PONTO DE TELEFONE COM ELETRODUTO DE PVC RIGIDO EMBUTIDO 3/4"**	BDI: 25,220	UNIDADE: UN		ITEM: 0402
CO 102442	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,000000000	4,67	23,350000
CO 102451	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,200000000	6,66	1,330000
CO 102603	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	0,500000000	9,08	4,540000
CO 124668	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,000000000	4,16	20,800000
CO 124674	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UND	5,000000000	2,90	14,500000
CO 124682	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,000000000	5,94	29,700000
	SUB-TOTAL:				94,220000
MA 11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	25,000000000	2,00	50,000000
MA 44230	TOMADA PARA TELEFONE	UN	1,000000000	15,00	15,000000
	SUB-TOTAL:				65,000000
	TOTAL SEM BDI.:				159,220000
	BDI:	25,22 %			40,150000
	TOTAL COM BDI.:				199,370000
	VALOR ADOTADO:				199,37

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 007

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
102686	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**		BDI: 25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0501
CO 212963	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,011700000	444,87	5,200000
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,481100000	16,44	7,900000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,481100000	21,26	10,220000
	SUB-TOTAL:				23,320000
MA 13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000000000	334,98	334,980000
	SUB-TOTAL:				334,980000
	TOTAL SEM BDI.:				358,300000
	BDI.:	25,22 %			90,360000
	TOTAL COM BDI.:				448,660000
	VALOR ADOTADO:				448,66
102710	**CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**		BDI: 25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0502
CO 212963	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,008600000	444,87	3,820000
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,394700000	16,44	6,480000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,394700000	21,26	8,390000
	SUB-TOTAL:				18,690000
MA 39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000000	93,17	93,170000
	SUB-TOTAL:				93,170000
	TOTAL SEM BDI.:				111,860000
	BDI.:	25,22 %			28,210000
	TOTAL COM BDI.:				140,070000
	VALOR ADOTADO:				140,07
102561	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**		BDI: 25,220	UNIDADE: M	ITEM: 0503
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,020000000	16,44	0,320000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,020000000	21,26	0,420000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,190000000	2,50	2,970000
MA 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	2,49	0,020000
	SUB-TOTAL:				2,990000
	TOTAL SEM BDI.:				3,730000
	BDI.:	25,22 %			0,940000
	TOTAL COM BDI.:				4,670000
	VALOR ADOTADO:				4,67

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 008

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
102562	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	BDI: 25,220	UNIDADE: M		ITEM: 0504
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,030000000	16,44	0,490000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,030000000	21,26	0,630000
	SUB-TOTAL:				1,120000
MA 981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,100000000	4,10	4,510000
MA 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	2,49	0,020000
	SUB-TOTAL:				4,530000
	TOTAL SEM BDI:				5,650000
	BDI:	25,22 %			1,420000
	TOTAL COM BDI:				7,070000
	VALOR ADOTADO:				7,07
113087	**CABO LOGICO 4 PARES CATEGORIA 6 UTP**	BDI: 25,220	UNIDADE: M		ITEM: 0505
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,004500000	16,44	0,070000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,004500000	21,26	0,090000
	SUB-TOTAL:				0,160000
MA 39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	1,050000000	12,54	13,160000
	SUB-TOTAL:				13,160000
	TOTAL SEM BDI:				13,320000
	BDI:	25,22 %			3,350000
	TOTAL COM BDI:				16,670000
	VALOR ADOTADO:				16,67
113100	**CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)**	BDI: 25,220	UNIDADE: M		ITEM: 0506
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,004500000	16,44	0,070000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,004500000	21,26	0,090000
	SUB-TOTAL:				0,160000
MA 44231	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	1,000000000	12,00	12,000000
	SUB-TOTAL:				12,000000
	TOTAL SEM BDI:				12,160000
	BDI:	25,22 %			3,060000
	TOTAL COM BDI:				15,220000
	VALOR ADOTADO:				15,22
102804	**LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 0507
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,172700000	16,44	2,830000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,414400000	21,26	8,810000
	SUB-TOTAL:				11,640000
MA 3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000000	94,50	94,500000
	SUB-TOTAL:				94,500000
	TOTAL SEM BDI:				106,140000
	BDI:	25,22 %			26,760000
	TOTAL COM BDI:				132,900000
	VALOR ADOTADO:				132,90

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 009

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
102805	**LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 0508
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,172700000	16,44	2,830000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,414400000	21,26	8,810000
	SUB-TOTAL:				11,640000
MA 3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000000	125,18	125,180000
	SUB-TOTAL:				125,180000
	TOTAL SEM BDI.:				136,820000
	BDI.:	25,22 %			34,500000
	TOTAL COM BDI.:				171,320000
	VALOR ADOTADO:				171,32
124428	**TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 0601
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,822600000	18,04	14,830000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,344600000	14,33	4,930000
	SUB-TOTAL:				19,760000
MA 4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,000000000	0,42	1,680000
MA 10423	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	UN	1,000000000	427,70	427,700000
MA 37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,039000000	55,72	2,170000
	SUB-TOTAL:				431,550000
	TOTAL SEM BDI.:				451,310000
	BDI.:	25,22 %			113,820000
	TOTAL COM BDI.:				565,130000
	VALOR ADOTADO:				565,13
124493	**VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 0602
124492	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,000000000	252,10	252,100000
	SUB-TOTAL:				252,100000
MA 6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,000000000	31,64	31,640000
	SUB-TOTAL:				31,640000
	TOTAL SEM BDI.:				283,740000
	BDI.:	25,22 %			71,550000
	TOTAL COM BDI.:				355,290000
	VALOR ADOTADO:				355,29
124519	**BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 0603
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	18,04	4,510000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,298800000	14,33	4,280000
	SUB-TOTAL:				8,790000
MA 4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,000000000	0,42	1,680000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 010

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000000	320,00	320,000000
	SUB-TOTAL:				321,680000
	TOTAL SEM BDI.:				330,470000
	BDI.:	25,22 %			83,340000
	TOTAL COM BDI.:				413,810000
	VALOR ADOTADO:				413,81
124515	**BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020**	BDI:	25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0604
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,422800000	18,04	25,660000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,448300000	14,33	6,420000
	SUB-TOTAL:				32,080000
MA 4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	9,000000000	0,42	3,780000
MA 36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000000	434,47	434,470000
	SUB-TOTAL:				438,250000
	TOTAL SEM BDI.:				470,330000
	BDI.:	25,22 %			118,610000
	TOTAL COM BDI.:				588,940000
	VALOR ADOTADO:				588,94
124459	**TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA TANQUE /JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO AREA EXTERNA PADRAO POPULAR**	BDI:	25,220	UNIDADE: UN	ITEM: 0605
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,152500000	18,04	2,750000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,048100000	14,33	0,680000
	SUB-TOTAL:				3,430000
MA 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000000	2,94	0,060000
MA 7604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	1,000000000	42,90	42,900000
	SUB-TOTAL:				42,960000
	TOTAL SEM BDI.:				46,390000
	BDI.:	25,22 %			11,690000
	TOTAL COM BDI.:				58,080000
	VALOR ADOTADO:				58,08
124437	**SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2"**	BDI:	25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0606
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,084500000	18,04	1,520000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,026600000	14,33	0,380000
	SUB-TOTAL:				1,900000
MA 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,033200000	2,94	0,090000
MA 6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,000000000	9,30	9,300000
	SUB-TOTAL:				9,390000
	TOTAL SEM BDI.:				11,290000
	BDI.:	25,22 %			2,840000
	TOTAL COM BDI.:				14,130000
	VALOR ADOTADO:				14,13

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 011

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
124501	**DISPENSER TOALHA MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 0607
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,316200000	18,04	5,700000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,099600000	14,33	1,420000
	SUB-TOTAL:				7,120000
MA 11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,000000000	78,71	78,710000
	SUB-TOTAL:				78,710000
	TOTAL SEM BDI.:				85,830000
	BDI.:	25,22 %			21,640000
	TOTAL COM BDI.:				107,470000
	VALOR ADOTADO:				107,47
124501	**SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 0608
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,316200000	18,04	5,700000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,099600000	14,33	1,420000
	SUB-TOTAL:				7,120000
MA 11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,000000000	78,71	78,710000
	SUB-TOTAL:				78,710000
	TOTAL SEM BDI.:				85,830000
	BDI.:	25,22 %			21,640000
	TOTAL COM BDI.:				107,470000
	VALOR ADOTADO:				107,47
192743	**CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021**	BDI: 25,220	UNIDADE: M2		ITEM: 0701
CO 212969	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,056070000	494,68	27,730000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,245400000	18,46	4,530000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,227000000	14,33	3,250000
	SUB-TOTAL:				35,510000
	TOTAL SEM BDI.:				35,510000
	BDI.:	25,22 %			8,950000
	TOTAL COM BDI.:				44,460000
	VALOR ADOTADO:				44,46
192645	**SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020**	BDI: 25,220	UNIDADE: M		ITEM: 0702
CO 213205	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,547000000	18,39	10,050000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,273000000	14,33	3,910000
	SUB-TOTAL:				13,960000
MA 20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,000000000	96,80	96,800000
MA 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,290000000	1,33	1,710000
	SUB-TOTAL:				98,510000
	TOTAL SEM BDI.:				112,470000
	BDI.:	25,22 %			28,360000
	TOTAL COM BDI.:				140,830000
	VALOR ADOTADO:				140,83

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO PÁGINA 012

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III DATA 25/08/2023

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
192618	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014**	BDI: 25,220	UNIDADE: M²		ITEM: 0703
CO 213188	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	18,39	2,750000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	14,33	1,430000
	SUB-TOTAL:				4,180000
MA 1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000000	40,00	42,400000
MA 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000000	0,31	1,900000
MA 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,190000000	3,66	0,690000
	SUB-TOTAL:				44,990000
	TOTAL SEM BDI.:				49,170000
	BDI.:	25,22 %			12,400000
	TOTAL COM BDI.:				61,570000
	VALOR ADOTADO:				61,57
192672	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016**	BDI: 25,220	UNIDADE: M²		ITEM: 0704
CO 82303	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,070000000	331,77	23,220000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,254000000	18,27	4,640000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,721700000	18,46	13,320000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,357000000	14,33	19,440000
	SUB-TOTAL:				60,620000
MA 3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,128000000	1,11	1,250000
MA 4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,450000000	1,80	0,810000
MA 7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,122400000	14,74	16,540000
	SUB-TOTAL:				18,600000
	TOTAL SEM BDI.:				79,220000
	BDI.:	25,22 %			19,970000
	TOTAL COM BDI.:				99,190000
	VALOR ADOTADO:				99,19
202761	**EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014**	BDI: 25,220	UNIDADE: M2		ITEM: 0801
CO 212965	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,030000000	434,12	13,020000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,450000000	18,46	8,300000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,345000000	14,33	4,940000
	SUB-TOTAL:				26,260000
MA 37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,138800000	9,54	1,320000
	SUB-TOTAL:				1,320000
	TOTAL SEM BDI.:				27,580000
	BDI.:	25,22 %			6,950000
	TOTAL COM BDI.:				34,530000
	VALOR ADOTADO:				34,53

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
202848	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014**	BDI : 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 0802	
CO 213188	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,410000000	18,39	7,530000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,360000000	14,33	5,150000
	SUB-TOTAL:				12,680000
MA 536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,080000000	42,22	45,590000
MA 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000000	0,31	1,900000
MA 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,220000000	3,66	0,800000
	SUB-TOTAL:				48,290000
	TOTAL SEM BDI.:				60,970000
	BDI.:	25,22 %			15,370000
	TOTAL COM BDI.:				76,340000
	VALOR ADOTADO:				76,34
202848	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014**	BDI : 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 0803	
CO 213188	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,410000000	18,39	7,530000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,360000000	14,33	5,150000
	SUB-TOTAL:				12,680000
MA 536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,080000000	42,22	45,590000
MA 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000000	0,31	1,900000
MA 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,220000000	3,66	0,800000
	SUB-TOTAL:				48,290000
	TOTAL SEM BDI.:				60,970000
	BDI.:	25,22 %			15,370000
	TOTAL COM BDI.:				76,340000
	VALOR ADOTADO:				76,34
202842	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014**	BDI : 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 0804	
CO 213188	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,470000000	18,39	8,640000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,370000000	14,33	5,300000
	SUB-TOTAL:				13,940000
MA 536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000000	42,22	44,750000
MA 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000000	0,31	1,500000
MA 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,420000000	3,66	1,530000
	SUB-TOTAL:				47,780000
	TOTAL SEM BDI.:				61,720000
	BDI.:	25,22 %			15,560000
	TOTAL COM BDI.:				77,280000
	VALOR ADOTADO:				77,28
202882	**FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVEESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P**	BDI : 25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 0901	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO PÁGINA 014

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III DATA 25/08/2023

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213208	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,499400000	17,70	8,830000
	SUB-TOTAL:				8,830000
MA 36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,095600000	37,66	41,260000
MA 39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,490000000	7,20	25,120000
MA 39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,326500000	1,30	1,720000
MA 39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,191200000	0,08	0,170000
MA 40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CEN...	0,013200000	12,00	0,150000
MA 40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6,35 MM) X 25 MM	CEN...	0,033300000	20,58	0,680000
MA 43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,042600000	30,00	1,270000
	SUB-TOTAL:				70,370000
	TOTAL SEM BDI.:				79,200000
	BDI.: 25,22 %				19,970000
	TOTAL COM BDI.:				99,170000
	VALOR ADOTADO:				99,17

192666	**RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020**	BDI: 25,220	UNIDADE: M	ITEM: 0902		
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,151400000	14,33	2,160000	
CO 213244	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,363500000	18,48	6,710000	
	SUB-TOTAL:				8,870000	
MA 6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	1,035000000	19,67	20,350000	
MA 11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	0,040300000	9,72	0,390000	
	SUB-TOTAL:				20,740000	
	TOTAL SEM BDI.:				29,610000	
	BDI.: 25,22 %				7,460000	
	TOTAL COM BDI.:				37,070000	
	VALOR ADOTADO:				37,07	

031167	**TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	BDI: 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 0903		
CO 213173	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,140000000	14,26	16,250000	
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,250000000	18,27	22,830000	
	SUB-TOTAL:				39,080000	
MA 4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,313000000	1,36	4,500000	
MA 4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,663000000	31,78	21,070000	
MA 4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,176000000	15,46	18,180000	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 015

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,070000000	10,79	0,750000
MA 39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,050000000	12,05	0,600000
MA 40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,030000000	12,15	0,360000
	SUB-TOTAL:				45,460000
	TOTAL SEM BDI.:				84,540000
	BDI.:	25,22 %			21,320000
	TOTAL COM BDI.:				105,860000
	VALOR ADOTADO:				105,86

031222	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	BDI: 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 0904
CO 20381	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,024000000	16,50	0,390000
CO [illegible]526	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,033300000	15,79	0,520000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,325000000	14,33	4,650000
CO 213247	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,153000000	16,05	2,450000
	SUB-TOTAL:				8,010000
MA 7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	30,000000000	0,76	22,800000
	SUB-TOTAL:				22,800000
	TOTAL SEM BDI.:				30,810000
	BDI.:	25,22 %			7,770000
	TOTAL COM BDI.:				38,580000
	VALOR ADOTADO:				38,58

031236	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	BDI: 25,220	UNIDADE: M	ITEM: 0905
CO 20381	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,006300000	16,50	0,100000
CO 20526	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,008700000	15,79	0,130000
[illegible] 212933	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M³	0,011700000	336,29	3,930000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,290000000	14,33	4,150000
CO 213247	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	16,05	6,420000
	SUB-TOTAL:				14,730000
MA 7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,000000000	1,76	5,280000
	SUB-TOTAL:				5,280000
	TOTAL SEM BDI.:				20,010000
	BDI.:	25,22 %			5,040000
	TOTAL COM BDI.:				25,050000
	VALOR ADOTADO:				25,05

031192	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	BDI: 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 0906

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 20381	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,007000000	16,50	0,110000
CO 20526	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,010300000	15,79	0,160000
CO 213173	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,138000000	14,26	1,960000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,373000000	18,27	6,810000
	SUB-TOTAL:				9,040000
MA 4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,222000000	31,78	7,050000
MA 4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,556000000	15,46	8,590000
M 4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,185000000	19,01	3,510000
MA 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,240000000	12,07	2,890000
	SUB-TOTAL:				22,040000
	TOTAL SEM BDI.:				31,080000
	BDI.:	25,22 %			7,830000
	TOTAL COM BDI.:				38,910000
	VALOR ADOTADO:				38,91
162350	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUALA 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014**	BDI :	25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 1001
CO 212899	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,010400000	352,95	3,670000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,900000000	18,46	16,610000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,950000000	14,33	13,610000
	SUB-TOTAL:				33,890000
MA 34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,420000000	1,29	0,540000
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CEN...	0,005000000	10,73	0,050000
MA 37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	13,600000000	1,10	14,960000
	SUB-TOTAL:				15,550000
	TOTAL SEM BDI.:				49,440000
	BDI.:	25,22 %			12,460000
	TOTAL COM BDI.:				61,900000
	VALOR ADOTADO:				61,90
061856	**PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA**	BDI :	25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 1101
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,145000000	16,08	34,490000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,073000000	14,33	15,370000
	SUB-TOTAL:				49,860000
MA 44232	PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA	M2	1,000000000	178,00	178,000000
	SUB-TOTAL:				178,000000
	TOTAL SEM BDI.:				227,860000
	BDI.:	25,22 %			57,460000
	TOTAL COM BDI.:				285,320000
	VALOR ADOTADO:				285,32

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
192782	**CONJUNTO DE MASTRO P/TRES BANDEIRAS E PEDESTAL**		BDI: 25,220	UNIDADE: UN	ITEM: 1102
CO 82303	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	2,450000000	331,77	812,830000
CO 213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	8,800000000	18,27	160,770000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	5,900000000	18,46	108,910000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	15,950000000	14,33	228,560000
	SUB-TOTAL:				1.311,070000
MA 4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	21,520000000	5,06	108,890000
MA 4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	25,000000000	1,80	45,000000
[illegible]44233	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO ALT (UTIL) 6M (3,8X2"+2,20MX1 1/12")	UN	6,000000000	439,00	2.634,000000
	SUB-TOTAL:				2.787,890000
	TOTAL SEM BDI.:				4.098,960000
	BDI.:	25,22 %			1.033,750000
	TOTAL COM BDI.:				5.132,710000
	VALOR ADOTADO:				5.132,71
192776	**Placa de inauguração de obra em alumínio o,15x0,390m**		BDI: 25,220	UNIDADE: UN	ITEM: 1103
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,171000000	18,46	3,150000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,083000000	14,33	1,180000
	SUB-TOTAL:				4,330000
MA 4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,095000000	14,18	1,340000
	SUB-TOTAL:				1,340000
	TOTAL SEM BDI.:				5,670000
	BDI.:	25,22 %			1,420000
	TOTAL COM BDI.:				7,090000
	VALOR ADOTADO:				7,09
124512	**SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**		BDI: 25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 1104
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,124743000	18,04	2,250000
[illegible]213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,149400000	14,33	2,140000
	SUB-TOTAL:				4,390000
MA 7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,000000000	0,51	1,530000
MA 37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	1,000000000	23,22	23,220000
	SUB-TOTAL:				24,750000
	TOTAL SEM BDI.:				29,140000
	BDI.:	25,22 %			7,340000
	TOTAL COM BDI.:				36,480000
	VALOR ADOTADO:				36,48
061857	**QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM CONCRETO (1/2 FORMICA BRILHANTE E 1/2 VERDE)**		BDI: 25,220	UNIDADE: m2	ITEM: 1105
CO 182596	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	1,500000000	19,24	28,860000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 018

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 192667	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	3,500000000	31,67	110,840000
CO 202737	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	1,500000000	26,69	40,030000
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,750000000	16,08	44,220000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,750000000	14,33	25,070000
	SUB-TOTAL:				249,020000
MA 1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,100000000	28,43	2,840000
MA 44084	FORMICA ALMOND	M2	0,500000000	50,00	25,000000
	SUB-TOTAL:				27,840000
	TOTAL SEM BDI.:				276,860000
	BDI.: 25,22 %				69,820000
	TOTAL COM BDI.:				346,680000
	VALOR ADOTADO:				346,68

061822	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	BDI: 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 1106
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	14,33	3,580000
CO 213249	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,500000000	16,16	24,240000
	SUB-TOTAL:				27,820000
MA 442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,000000000	3,15	12,600000
MA 11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,000000000	293,68	293,680000
	SUB-TOTAL:				306,280000
	TOTAL SEM BDI.:				334,100000
	BDI.: 25,22 %				84,260000
	TOTAL COM BDI.:				418,360000
	VALOR ADOTADO:				418,36

182543	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	BDI: 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 1201
[redacted] 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	18,04	7,210000
[redacted] 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,383000000	14,33	5,480000
	SUB-TOTAL:				12,690000
MA 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,100000000	0,40	0,040000
MA 4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,244000000	18,87	4,600000
	SUB-TOTAL:				4,640000
	TOTAL SEM BDI.:				17,330000
	BDI.: 25,22 %				4,370000
	TOTAL COM BDI.:				21,700000
	VALOR ADOTADO:				21,70

182543	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	BDI: 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 1202
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	18,04	7,210000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,383000000	14,33	5,480000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	SUB-TOTAL:				12,690000
MA 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,100000000	0,40	0,040000
MA 4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,244000000	18,87	4,600000
	SUB-TOTAL:				4,640000
	TOTAL SEM BDI.:				17,330000
	BDI.:		25,22 %		4,370000
	TOTAL COM BDI.:				21,700000
	VALOR ADOTADO:				21,70

182521	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. F_06/2014	BDI: 25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 1203
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	18,04	4,510000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,210000000	14,33	3,000000
	SUB-TOTAL:				7,510000
MA 7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,110000000	35,80	3,930000
	SUB-TOTAL:				3,930000
	TOTAL SEM BDI.:				11,440000
	BDI.:		25,22 %		2,880000
	TOTAL COM BDI.:				14,320000
	VALOR ADOTADO:				14,32

182518	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	BDI: 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 1204
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,170000000	18,04	3,060000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,062000000	14,33	0,880000
	SUB-TOTAL:				3,940000
MA 7345	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,263000000	35,28	9,270000
	SUB-TOTAL:				9,270000
	TOTAL SEM BDI.:				13,210000
	BDI.:		25,22 %		3,330000
	TOTAL COM BDI.:				16,540000
	VALOR ADOTADO:				16,54

182559	PINTURA TINTA ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS	BDI: 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 1205
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,300000000	18,04	5,410000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	14,33	3,580000
	SUB-TOTAL:				8,990000
MA 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,040000000	10,77	0,430000
MA 7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,160000000	20,10	3,210000
	SUB-TOTAL:				3,640000
	TOTAL SEM BDI.:				12,630000
	BDI.:		25,22 %		3,180000
	TOTAL COM BDI.:				15,810000
	VALOR ADOTADO:				15,81

182583	PINTURA COM TINTA (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	BDI: 25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 1206
CO 20416	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,153400000	1,06	0,160000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 020

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 20561	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V ? CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,373200000	0,13	0,040000
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,526600000	18,04	9,490000
	SUB-TOTAL:				9,690000
MA 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,062000000	10,77	0,660000
MA 7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,430670000	20,49	8,820000
	SUB-TOTAL:				9,480000
	TOTAL SEM BDI:				19,170000
	BDI: 25,22 %				4,830000
	TOTAL COM BDI:				24,000000
	VALOR ADOTADO:				24,00

243270	LIMPEZA FINAL DA OBRA	BDI: 25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 1301
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,140000000	14,33	2,000000
	SUB-TOTAL:				2,000000
	TOTAL SEM BDI:				2,000000
	BDI: 25,22 %				0,500000
	TOTAL COM BDI:				2,500000
	VALOR ADOTADO:				2,50

020285	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição
CO 20581	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	16,32	16,320000
CO 20637	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	72,62	72,620000
CO 20781	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	8,71	8,710000
CO 20782	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	1,82	1,820000
CO 20783	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,71	0,710000
CO 213211	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	15,42	15,420000
	SUB-TOTAL:				115,600000
	TOTAL SEM BDI:				115,600000
	BDI: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI:				115,600000
	VALOR ADOTADO:				115,60

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 021

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
020320	**MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014**		BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição
CO 20676	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,57	0,570000
CO 20677	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,06	0,060000
CO 20678	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,71	0,710000
CO 20679	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	1,94	1,940000
	SUB-TOTAL:				3,280000
	TOTAL SEM BDI.:				3,280000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				3,280000
	VALOR ADOTADO:				3,28
020325	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014**		BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição
CO 20698	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,21	0,210000
CO 20699	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,02	0,020000
CO 20700	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,20	0,200000
CO 20701	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,77	0,770000
	SUB-TOTAL:				1,200000
	TOTAL SEM BDI.:				1,200000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				1,200000
	VALOR ADOTADO:				1,20
020367	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015**		BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição
CO 20933	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,05	0,050000
CO 20934	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,01	0,010000
CO 20935	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,03	0,030000
CO 20936	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1,000000000	1,96	1,960000
CO 213223	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	15,48	15,480000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 022

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	SUB-TOTAL:				17,530000
	TOTAL SEM BDI.:				17,530000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				17,530000
	VALOR ADOTADO:				17,53
020381	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição	
CO 20994	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,24	0,240000
CO 20995	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,02	0,020000
CO 20996	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,23	0,230000
CO 20997	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,48	0,480000
CO 213221	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	15,53	15,530000
	SUB-TOTAL:				16,500000
	TOTAL SEM BDI.:				16,500000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				16,500000
	VALOR ADOTADO:				16,50
020392	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição	
CO 21043	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	HRS	1,000000000	17,35	17,350000
CO 21044	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	HRS	1,000000000	3,12	3,120000
CO 21045	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	HRS	1,000000000	32,53	32,530000
CO 21046	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	HRS	1,000000000	20,10	20,100000
CO 213219	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	15,93	15,930000
	SUB-TOTAL:				89,030000
	TOTAL SEM BDI.:				89,030000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				89,030000
	VALOR ADOTADO:				89,03
020416	**COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição	
CO 21137	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,12	0,120000
CO 21138	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,01	0,010000
CO 21139	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,15	0,150000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 21140	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,78	0,780000
	SUB-TOTAL:				1,060000
	TOTAL SEM BDI.:				1,060000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				1,060000
	VALOR ADOTADO:				1,06
020463	**MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição
CO 20676	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,57	0,570000
CO 20677	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,06	0,060000
	SUB-TOTAL:				0,630000
	TOTAL SEM BDI.:				0,630000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,630000
	VALOR ADOTADO:				0,63
020468	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição
CO 20698	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,21	0,210000
CO 20699	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,02	0,020000
	SUB-TOTAL:				0,230000
	TOTAL SEM BDI.:				0,230000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,230000
	VALOR ADOTADO:				0,23
020511	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição
CO 20933	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,05	0,050000
CO 20934	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,01	0,010000
CO 213223	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	15,48	15,480000
	SUB-TOTAL:				15,540000
	TOTAL SEM BDI.:				15,540000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				15,540000
	VALOR ADOTADO:				15,54
020526	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 024

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 20994	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,24	0,240000
CO 20995	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,02	0,020000
CO 213221	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	15,53	15,530000
	SUB-TOTAL:				15,790000
	TOTAL SEM BDI.:				15,790000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				15,790000
	VALOR ADOTADO:				15,79
020561	**COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V ? CHI DIURNO. AF_05/2017**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição
CO 21137	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,12	0,120000
CO 21138	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,01	0,010000
	SUB-TOTAL:				0,130000
	TOTAL SEM BDI.:				0,130000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,130000
	VALOR ADOTADO:				0,13
020581	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000064300	235.908,96	15,160000
	SUB-TOTAL:				15,160000
MA 37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000064300	18.137,54	1,160000
	SUB-TOTAL:				1,160000
	TOTAL SEM BDI.:				16,320000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				16,320000
	VALOR ADOTADO:				16,32
020637	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	19,470000000	3,73	72,620000
	SUB-TOTAL:				72,620000
	TOTAL SEM BDI.:				72,620000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				72,620000
	VALOR ADOTADO:				72,62

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO PÁGINA 025

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III DATA 25/08/2023

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
020676	**MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MA 37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000064000	8.976,58	0,570000
	SUB-TOTAL:				0,570000
	TOTAL SEM BDI:				0,570000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,570000
	VALOR ADOTADO:				0,57
020677	**MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MA 37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000007600	8.976,58	0,060000
	SUB-TOTAL:				0,060000
	TOTAL SEM BDI:				0,060000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,060000
	VALOR ADOTADO:				0,06
020678	**MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MA 37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000080000	8.976,58	0,710000
	SUB-TOTAL:				0,710000
	TOTAL SEM BDI:				0,710000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,710000
	VALOR ADOTADO:				0,71
020679	**MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,130000000	0,62	1,940000
	SUB-TOTAL:				1,940000
	TOTAL SEM BDI:				1,940000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				1,940000
	VALOR ADOTADO:				1,94
020698	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
EQ 10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000064000	3.386,77	0,210000
	SUB-TOTAL:				0,210000
	TOTAL SEM BDI:				0,210000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				0,210000
	VALOR ADOTADO:				0,21

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
020699	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
EQ 10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000007600	3.386,77	0,020000
	SUB-TOTAL:				0,020000
	TOTAL SEM BDI.:				0,020000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,020000
	VALOR ADOTADO:				0,02
020700	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
EQ 10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000060000	3.386,77	0,200000
	SUB-TOTAL:				0,200000
	TOTAL SEM BDI.:				0,200000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,200000
	VALOR ADOTADO:				0,20
020701	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,250000000	0,62	0,770000
	SUB-TOTAL:				0,770000
	TOTAL SEM BDI.:				0,770000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,770000
	VALOR ADOTADO:				0,77
020781	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
E 37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034300	235.908,96	8,090000
	SUB-TOTAL:				8,090000
MA 37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000034300	18.137,54	0,620000
	SUB-TOTAL:				0,620000
	TOTAL SEM BDI.:				8,710000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				8,710000
	VALOR ADOTADO:				8,71
020782	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EQ 37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000007200	235.908,96	1,690000
	SUB-TOTAL:				1,690000
MA 37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000007200	18.137,54	0,130000
	SUB-TOTAL:				0,130000
	TOTAL SEM BDI.:				1,820000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				1,820000
	VALOR ADOTADO:				1,82
020783	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000002800	235.908,96	0,660000
	SUB-TOTAL:				0,660000
MA 37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000002800	18.137,54	0,050000
	SUB-TOTAL:				0,050000
	TOTAL SEM BDI.:				0,710000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				0,710000
	VALOR ADOTADO:				0,71
020933	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000072000	786,98	0,050000
	SUB-TOTAL:				0,050000
	TOTAL SEM BDI.:				0,050000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				0,050000
	VALOR ADOTADO:				0,05
020934	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000014400	786,98	0,010000
	SUB-TOTAL:				0,010000
	TOTAL SEM BDI.:				0,010000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				0,010000
	VALOR ADOTADO:				0,01
020935	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

PÁGINA 028

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA

DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000050000	786,98	0,030000
	SUB-TOTAL:				0,030000
	TOTAL SEM BDI.:				0,030000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,030000
	VALOR ADOTADO:				0,03
020936	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,170000000	0,62	1,960000
	SUB-TOTAL:				1,960000
	TOTAL SEM BDI.:				1,960000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				1,960000
	VALOR ADOTADO:				1,96
020994	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000064000	3.880,20	0,240000
	SUB-TOTAL:				0,240000
	TOTAL SEM BDI.:				0,240000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,240000
	VALOR ADOTADO:				0,24
020995	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000007600	3.880,20	0,020000
	SUB-TOTAL:				0,020000
	TOTAL SEM BDI.:				0,020000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,020000
	VALOR ADOTADO:				0,02
020996	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000060000	3.880,20	0,230000
	SUB-TOTAL:				0,230000
	TOTAL SEM BDI.:				0,230000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,230000
	VALOR ADOTADO:				0,23
020997	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,780000000	0,62	0,480000
	SUB-TOTAL:				0,480000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 029

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	TOTAL SEM BDI.:				0,480000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				0,480000
	VALOR ADOTADO:				0,48
021043	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MA 40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,000040000	433.786,27	17,350000
	SUB-TOTAL:				17,350000
	TOTAL SEM BDI.:				17,350000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				17,350000
	VALOR ADOTADO:				17,35
021044	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MA 40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,000007200	433.786,27	3,120000
	SUB-TOTAL:				3,120000
	TOTAL SEM BDI.:				3,120000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				3,120000
	VALOR ADOTADO:				3,12
021045	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MA 40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,000075000	433.786,27	32,530000
	SUB-TOTAL:				32,530000
	TOTAL SEM BDI.:				32,530000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				32,530000
	VALOR ADOTADO:				32,53
021046	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MA 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,390000000	3,73	20,100000
	SUB-TOTAL:				20,100000
	TOTAL SEM BDI.:				20,100000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				20,100000
	VALOR ADOTADO:				20,10
021137	**COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
EQ 41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,000053300	2.307,95	0,120000
	SUB-TOTAL:				0,120000
	TOTAL SEM BDI.:				0,120000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				0,120000
	VALOR ADOTADO:				0,12
021138	**COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO PÁGINA 030

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III DATA 25/08/2023

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EQ 41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,000007600	2.307,95	0,010000
	SUB-TOTAL:				0,010000
	TOTAL SEM BDI.:				0,010000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,010000
	VALOR ADOTADO:				0,01
021139	**COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,000066700	2.307,95	0,150000
	SUB-TOTAL:				0,150000
	TOTAL SEM BDI.:				0,150000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,150000
	VALOR ADOTADO:				0,15
021140	**COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017**	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,270000000	0,62	0,780000
	SUB-TOTAL:				0,780000
	TOTAL SEM BDI.:				0,780000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,780000
	VALOR ADOTADO:				0,78
082301	**CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO 20325	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,760000000	1,20	0,910000
CO 20468	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,720000000	0,23	0,160000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,750000000	14,33	25,070000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,480000000	15,79	23,360000
	SUB-TOTAL:				49,500000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,750000000	37,33	27,990000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,020000000	0,63	133,570000
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,528000000	71,12	37,550000
	SUB-TOTAL:				199,110000
	TOTAL SEM BDI.:				248,610000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				248,610000
	VALOR ADOTADO:				248,61
082303	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO	20325	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,783000000	1,20	0,930000
CO	20468	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,680000000	0,23	0,150000
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,530000000	14,33	64,910000
CO	213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,600000000	15,79	25,260000
		SUB-TOTAL:				91,250000
MA	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,750000000	37,33	27,990000
MA	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	279,000000000	0,63	175,770000
MA	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,517000000	71,12	36,760000
		SUB-TOTAL:				240,520000
		TOTAL SEM BDI.:				331,770000
		BDI.:		0,00 %		
		TOTAL COM BDI.:				331,770000
		VALOR ADOTADO:				331,77
102442		**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO	213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,072000000	16,44	1,180000
CO	213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,072000000	21,26	1,530000
		SUB-TOTAL:				2,710000
MA	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,100000000	1,77	1,940000
MA	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,001600000	14,37	0,020000
		SUB-TOTAL:				1,960000
		TOTAL SEM BDI.:				4,670000
		BDI.:		0,00 %		
		TOTAL COM BDI.:				4,670000
		VALOR ADOTADO:				4,67
102451		**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO	213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,129000000	16,44	2,120000
CO	213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,129000000	21,26	2,740000
		SUB-TOTAL:				4,860000
MA	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,017000000	1,77	1,800000
		SUB-TOTAL:				1,800000
		TOTAL SEM BDI.:				6,660000
		BDI.:		0,00 %		
		TOTAL COM BDI.:				6,660000
		VALOR ADOTADO:				6,66
102603		**CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 032

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213005	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,000900000	467,00	0,420000
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	16,44	3,280000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	21,26	4,250000
	SUB-TOTAL:				7,950000
MA 1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000000	1,13	1,130000
	SUB-TOTAL:				1,130000
	TOTAL SEM BDI:				9,080000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				9,080000
	VALOR ADOTADO:				9,08

124492 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 — BDI: 0,00 — UNIDADE: UND — ITEM: Sub-Composição

CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,496800000	18,04	8,960000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,349500000	14,33	5,000000
	SUB-TOTAL:				13,960000
MA 4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000000	9,87	19,740000
MA 6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000000000	1,50	1,500000
MA 10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,000000000	212,00	212,000000
MA 37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,088100000	55,72	4,900000
	SUB-TOTAL:				238,140000
	TOTAL SEM BDI:				252,100000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				252,100000
	VALOR ADOTADO:				252,10

124668 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 — BDI: 0,00 — UNIDADE: M — ITEM: Sub-Composição

CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,034000000	16,44	0,550000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,170000000	21,26	3,610000
	SUB-TOTAL:				4,160000
	TOTAL SEM BDI:				4,160000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				4,160000
	VALOR ADOTADO:				4,16

124674 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 — BDI: 0,00 — UNIDADE: UND — ITEM: Sub-Composição

CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,023000000	13,89	0,310000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,144000000	18,04	2,590000
	SUB-TOTAL:				2,900000
	TOTAL SEM BDI:				2,900000
	BDI:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI:				2,900000
	VALOR ADOTADO:				2,90

124682 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 — BDI: 0,00 — UNIDADE: M — ITEM: Sub-Composição

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

PÁGINA 033

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA

DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213005	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,003000000	467,00	1,400000
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,055000000	13,89	0,760000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,210000000	18,04	3,780000
	SUB-TOTAL:				5,940000
	TOTAL SEM BDI.:				5,940000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				5,940000
	VALOR ADOTADO:				5,94
182596	**PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020**	BDI :	0,00	UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,909700000	18,04	16,410000
	SUB-TOTAL:				16,410000
MA 7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,079200000	35,80	2,830000
	SUB-TOTAL:				2,830000
	TOTAL SEM BDI.:				19,240000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				19,240000
	VALOR ADOTADO:				19,24
192667	**RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,176500000	14,33	2,520000
CO 213244	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,423500000	18,48	7,820000
	SUB-TOTAL:				10,340000
MA 6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	1,035000000	19,67	20,350000
MA 7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,158100000	0,51	0,590000
MA 11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	0,040300000	9,72	0,390000
	SUB-TOTAL:				21,330000
	TOTAL SEM BDI.:				31,670000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				31,670000
	VALOR ADOTADO:				31,67
202737	**MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
CO 212965	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,023000000	434,12	9,980000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,510000000	18,46	9,410000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,510000000	14,33	7,300000
	SUB-TOTAL:				26,690000
	TOTAL SEM BDI.:				26,690000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				26,690000
	VALOR ADOTADO:				26,69

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
212893	**ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	BDI : 0,00	UNIDADE: M³		ITEM: Sub-Composição
CO 20325	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	3,332000000	1,20	3,990000
CO 20468	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	1,010000000	0,23	0,230000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,330000000	15,79	68,370000
	SUB-TOTAL:				72,590000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,270000000	37,33	47,400000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	281,530000000	0,63	177,360000
MA 43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,063000000	6,59	0,410000
	SUB-TOTAL:				225,170000
	TOTAL SEM BDI.:				297,760000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				297,760000
	VALOR ADOTADO:				297,76
212899	**ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	BDI : 0,00	UNIDADE: M³		ITEM: Sub-Composição
CO 20325	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,050000000	1,20	1,260000
CO 20468	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,450000000	0,23	0,790000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,500000000	15,79	71,050000
	SUB-TOTAL:				73,100000
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,160000000	37,33	43,300000
MA 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,100000000	0,65	113,160000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,860000000	0,63	123,390000
	SUB-TOTAL:				279,850000
	TOTAL SEM BDI.:				352,950000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				352,950000
	VALOR ADOTADO:				352,95
212933	**ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019**	BDI : 0,00	UNIDADE: M³		ITEM: Sub-Composição
CO 20320	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,140000000	3,28	3,730000
CO 20463	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,740000000	0,63	2,350000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 035

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,880000000	15,79	77,050000
	SUB-TOTAL:				83,130000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,160000000	37,33	43,300000
MA 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	154,460000000	0,65	100,390000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	173,770000000	0,63	109,470000
	SUB-TOTAL:				253,160000
	TOTAL SEM BDI.:				336,290000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				336,290000
	VALOR ADOTADO:				336,29

212963	**ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	BDI:	0,00	UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	11,230000000	14,33	160,920000
	SUB-TOTAL:				160,920000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,160000000	37,33	43,300000
MA 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,400000000	0,65	75,660000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,890000000	0,63	164,990000
	SUB-TOTAL:				283,950000
	TOTAL SEM BDI.:				444,870000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				444,870000
	VALOR ADOTADO:				444,87

212965	**ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	BDI:	0,00	UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	11,100000000	14,33	159,060000
	SUB-TOTAL:				159,060000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,140000000	37,33	42,550000
MA 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,130000000	0,65	111,230000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,520000000	0,63	121,280000
	SUB-TOTAL:				275,060000
	TOTAL SEM BDI.:				434,120000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				434,120000
	VALOR ADOTADO:				434,12

212969	**ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	BDI:	0,00	UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	11,020000000	14,33	157,910000
	SUB-TOTAL:				157,910000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,350000000	37,33	50,390000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	454,580000000	0,63	286,380000
	SUB-TOTAL:				336,770000
	TOTAL SEM BDI.:				494,680000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				494,680000
	VALOR ADOTADO:				494,68

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 036

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
213005	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	BDI: 0,00	UNIDADE: M³		ITEM: Sub-Composição
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	8,570000000	14,33	122,800000
	SUB-TOTAL:				122,800000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,070000000	37,33	39,940000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,960000000	0,63	304,260000
	SUB-TOTAL:				344,200000
	TOTAL SEM BDI:				467,000000
	BDI: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI:				467,000000
	VALOR ADOTADO:				467,00
213173	**AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
CO 13289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,12	0,120000
	SUB-TOTAL:				0,120000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,31	0,310000
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,89	0,890000
	SUB-TOTAL:				1,200000
MO 6117	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	12,20	12,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				12,200000
	TOTAL SEM BDI:				14,260000
	BDI: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI:				14,260000
	VALOR ADOTADO:				14,26
213180	**AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
CO 213296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,37	0,370000
	SUB-TOTAL:				0,370000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,52	0,520000
MA 43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,76	0,760000
	SUB-TOTAL:				1,280000
MO 247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,05	14,050000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				14,050000
	TOTAL SEM BDI.:				16,440000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				16,440000
	VALOR ADOTADO:				16,44
213181	**AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
CO 213297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,15	0,150000
	SUB-TOTAL:				0,150000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,23	0,230000
MA 43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,67	0,670000
	SUB-TOTAL:				0,900000
MO 246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	12,10	12,100000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				12,100000
	TOTAL SEM BDI.:				13,890000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				13,890000
	VALOR ADOTADO:				13,89
213188	**AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
CO 213304	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,17	0,170000
	SUB-TOTAL:				0,170000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,48	0,480000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,80	0,800000
	SUB-TOTAL:				1,280000
MO 4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				16,200000
	TOTAL SEM BDI.:				18,390000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				18,390000
	VALOR ADOTADO:				18,39

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
213193	**CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,14	0,140000
	SUB-TOTAL:				0,140000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,31	0,310000
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,89	0,890000
	SUB-TOTAL:				1,200000
MO 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,00	14,000000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				14,000000
	TOTAL SEM BDI.:				16,080000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				16,080000
	VALOR ADOTADO:				16,08
213194	**CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,13	0,130000
	SUB-TOTAL:				0,130000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,31	0,310000
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,89	0,890000
	SUB-TOTAL:				1,200000
MO 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				16,200000
	TOTAL SEM BDI.:				18,270000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				18,270000
	VALOR ADOTADO:				18,27
213196	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,49	0,490000
	SUB-TOTAL:				0,490000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 039

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EQ	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
		SUB-TOTAL:				0,740000
MA	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,52	0,520000
MA	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,76	0,760000
		SUB-TOTAL:				1,280000
MO	2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	18,75	18,750000
		LEIS SOCIAIS:				
		SUB-TOTAL:				18,750000
		TOTAL SEM BDI.:				21,260000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				21,260000
		VALOR ADOTADO:				21,26

213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição

CO	213315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,20	0,200000
		SUB-TOTAL:				0,200000
EQ	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
		SUB-TOTAL:				0,740000
MA	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,23	0,230000
MA	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,67	0,670000
		SUB-TOTAL:				0,900000
MO	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
		LEIS SOCIAIS:				
		SUB-TOTAL:				16,200000
		TOTAL SEM BDI.:				18,040000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				18,040000
		VALOR ADOTADO:				18,04

213205	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição

CO	213321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,17	0,170000
		SUB-TOTAL:				0,170000
EQ	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
		SUB-TOTAL:				0,740000
MA	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,48	0,480000
MA	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,80	0,800000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 040

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	SUB-TOTAL:				1,280000
MO 4755	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				16,200000
	TOTAL SEM BDI:				18,390000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				18,390000
	VALOR ADOTADO:				18,39

213208 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BDI: 0,00 UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição

CO 213324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,13	0,130000
	SUB-TOTAL:				0,130000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				16,200000
	TOTAL SEM BDI:				17,700000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				17,700000
	VALOR ADOTADO:				17,70

213211 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BDI: 0,00 UNIDADE: HRS ITEM: Sub-Composição

CO 213327	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,05	0,050000
	SUB-TOTAL:				0,050000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 4093	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,00	14,000000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				14,000000
	TOTAL SEM BDI:				15,420000
	BDI:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI:				15,420000
	VALOR ADOTADO:				15,42

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 041

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
213219	**OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
CO 213335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,080000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 25960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,48	14,480000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				14,480000
	TOTAL SEM BDI.:				15,930000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				15,930000
	VALOR ADOTADO:				15,93
213221	**OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
CO 213337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,16	0,160000
	SUB-TOTAL:				0,160000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,00	14,000000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				14,000000
	TOTAL SEM BDI.:				15,530000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				15,530000
	VALOR ADOTADO:				15,53
213223	**OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
CO 213339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,11	0,110000
	SUB-TOTAL:				0,110000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 042

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,00	14,000000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				14,000000
	TOTAL SEM BDI.:				15,480000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				15,480000
	VALOR ADOTADO:				15,48
213234	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CO 213350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,24	0,240000
	SUB-TOTAL:				0,240000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,48	0,480000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,80	0,800000
	SUB-TOTAL:				1,280000
MO 4750	PEDREIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				16,200000
	TOTAL SEM BDI.:				18,460000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				18,460000
	VALOR ADOTADO:				18,46
213235	**PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CO 213351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,17	0,170000
	SUB-TOTAL:				0,170000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,46	0,460000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,47	0,470000
	SUB-TOTAL:				0,930000
MO 4783	PINTOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				16,200000
	TOTAL SEM BDI.:				18,040000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				18,040000
	VALOR ADOTADO:				18,04
213241	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CO 213357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,18	0,180000
	SUB-TOTAL:				0,180000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,250000000	0,08	0,100000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,760000
MA 43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,34	0,340000
MA 43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,85	0,850000
	SUB-TOTAL:				1,190000
MO 6111	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	12,20	12,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				12,200000
	TOTAL SEM BDI.:				14,330000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				14,330000
	VALOR ADOTADO:				14,33
213244	**TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CO 213360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,13	0,130000
	SUB-TOTAL:				0,130000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,31	0,310000
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,89	0,890000
	SUB-TOTAL:				1,200000
MO 4763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,41	16,410000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				16,410000
	TOTAL SEM BDI.:				18,480000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				18,480000
	VALOR ADOTADO:				18,48

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 044

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
213247	**TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,11	0,110000
	SUB-TOTAL:				0,110000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,31	0,310000
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,89	0,890000
	SUB-TOTAL:				1,200000
MO 12869	TELHADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,00	14,000000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				14,000000
	TOTAL SEM BDI.:				16,050000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				16,050000
	VALOR ADOTADO:				16,05
213249	**VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,14	0,140000
	SUB-TOTAL:				0,140000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,48	0,480000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,80	0,800000
	SUB-TOTAL:				1,280000
MO 10489	VIDRACEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,00	14,000000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				14,000000
	TOTAL SEM BDI.:				16,160000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				16,160000
	VALOR ADOTADO:				16,16
213251	**OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,080000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 045

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,34	14,340000
	LEIS SOCIAIS:				14,340000
	SUB-TOTAL:				15,790000
	TOTAL SEM BDI.:				
	BDI.: 0,00 %				15,790000
	TOTAL COM BDI.:				15,79
	VALOR ADOTADO:				

213289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MO 6117	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,010500000	12,20	0,120000
	LEIS SOCIAIS:				0,120000
	SUB-TOTAL:				0,120000
	TOTAL SEM BDI.:				
	BDI.: 0,00 %				0,120000
	TOTAL COM BDI.:				0,12
	VALOR ADOTADO:				

213296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MO 247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,026600000	14,05	0,370000
	LEIS SOCIAIS:				0,370000
	SUB-TOTAL:				0,370000
	TOTAL SEM BDI.:				
	BDI.: 0,00 %				0,370000
	TOTAL COM BDI.:				0,37
	VALOR ADOTADO:				

213297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MO 246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,012800000	12,10	0,150000
	LEIS SOCIAIS:				0,150000
	SUB-TOTAL:				0,150000
	TOTAL SEM BDI.:				
	BDI.: 0,00 %				0,150000
	TOTAL COM BDI.:				0,15
	VALOR ADOTADO:				

213304	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MO 4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,010500000	16,20	0,170000
	LEIS SOCIAIS:				0,170000
	SUB-TOTAL:				0,170000
	TOTAL SEM BDI.:				
	BDI.: 0,00 %				0,170000
	TOTAL COM BDI.:				0,17
	VALOR ADOTADO:				

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
213309	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MO 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,010500000	14,00	0,140000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,140000
	TOTAL SEM BDI.:				0,140000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,140000
	VALOR ADOTADO:				0,14
213310	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MO 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,008200000	16,20	0,130000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,130000
	TOTAL SEM BDI.:				0,130000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,130000
	VALOR ADOTADO:				0,13
213312	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MO 2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,026600000	18,75	0,490000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,490000
	TOTAL SEM BDI.:				0,490000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,490000
	VALOR ADOTADO:				0,49
213315	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MO 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,012800000	16,20	0,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,200000
	TOTAL SEM BDI.:				0,200000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,200000
	VALOR ADOTADO:				0,20
213321	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MO 4755	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,010500000	16,20	0,170000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,170000
	TOTAL SEM BDI.:				0,170000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,170000
	VALOR ADOTADO:				0,17
213324	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MO 25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,008200000	16,20	0,130000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,130000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 047

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	TOTAL SEM BDI.:				0,130000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,130000
	VALOR ADOTADO:				0,13
213327	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MO 4093	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,003600000	14,00	0,050000
	LEIS SOCIAIS:				0,050000
	SUB-TOTAL:				0,050000
	TOTAL SEM BDI.:				0,050000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,05
	VALOR ADOTADO:				
213335	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MO 25960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,005900000	14,48	0,080000
	LEIS SOCIAIS:				0,080000
	SUB-TOTAL:				0,080000
	TOTAL SEM BDI.:				0,080000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,08
	VALOR ADOTADO:				
213337	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MO 4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,011700000	14,00	0,160000
	LEIS SOCIAIS:				0,160000
	SUB-TOTAL:				0,160000
	TOTAL SEM BDI.:				0,160000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,16
	VALOR ADOTADO:				
213339	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,008200000	14,00	0,110000
	LEIS SOCIAIS:				0,110000
	SUB-TOTAL:				0,110000
	TOTAL SEM BDI.:				0,110000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,11
	VALOR ADOTADO:				
213350	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MO 4750	PEDREIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,015100000	16,20	0,240000
	LEIS SOCIAIS:				0,240000
	SUB-TOTAL:				0,240000
	TOTAL SEM BDI.:				0,240000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,24
	VALOR ADOTADO:				

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 048

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
213351	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 4783	PINTOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,010500000	16,20	0,170000
	LEIS SOCIAIS:				0,170000
	SUB-TOTAL:				0,170000
	TOTAL SEM BDI.:				0,170000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,170000
	VALOR ADOTADO:				0,17
213357	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 6111	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,015100000	12,20	0,180000
	LEIS SOCIAIS:				0,180000
	SUB-TOTAL:				0,180000
	TOTAL SEM BDI.:				
	BDI.:	0,00 %			0,180000
	TOTAL COM BDI.:				0,18
	VALOR ADOTADO:				
213360	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 4763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,008200000	16,41	0,130000
	LEIS SOCIAIS:				0,130000
	SUB-TOTAL:				0,130000
	TOTAL SEM BDI.:				
	BDI.:	0,00 %			0,130000
	TOTAL COM BDI.:				0,13
	VALOR ADOTADO:				
213363	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 12869	TELHADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,008200000	14,00	0,110000
	LEIS SOCIAIS:				0,110000
	SUB-TOTAL:				0,110000
	TOTAL SEM BDI.:				
	BDI.:	0,00 %			0,110000
	TOTAL COM BDI.:				0,11
	VALOR ADOTADO:				
213365	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 10489	VIDRACEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,010500000	14,00	0,140000
	LEIS SOCIAIS:				0,140000
	SUB-TOTAL:				0,140000
	TOTAL SEM BDI.:				
	BDI.:	0,00 %			0,140000
	TOTAL COM BDI.:				0,14
	VALOR ADOTADO:				
213367	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,005900000	14,34	0,080000
	LEIS SOCIAIS:				0,080000
	SUB-TOTAL:				

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6122
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 049

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE III

OBRA:REFORMA DA E BOA VISTA DOS REMEDIOS E DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	TOTAL SEM BDI.:				0,080000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				0,080000
	VALOR ADOTADO:				0,08

-> Fim de relatório ...

L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Pereira Ferreira
CPF: 095.012.233-53/CREA: 1111547882-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807. 535. 907-00
Sócia-Proprietária

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6123
RUB.

CURVA ABC

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0001

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
EQ	**Equipamento**					
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,50	1367,1067	682,90	0,82 % 0,82
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,08	1511,9811	120,15	0,14 % 0,97
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,08	1367,1067	108,58	0,13 % 1,10
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,08	1367,1067	108,58	0,13 % 1,23
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	3.880,20	0,0009	3,38	0,00 % 1,23
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3.386,77	0,0009	2,94	0,00 % 1,24
41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	2.307,95	0,0004	0,94	0,00 % 1,24
37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	235.908,96	0,0000	0,07	0,00 % 1,24
	SUB-TOTAL (TIPO)				**1.027,54**	1,24 %
MA	**Materiais**					
601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	592,48	12,9000	7.642,98	9,25 % 10,50
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	42,22	171,6834	7.247,49	8,77 % 19,28
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	40,00	107,6430	4.305,72	5,21 % 24,49
7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	0,76	4780,5000	3.633,18	4,40 % 28,89
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,63	4681,1352	2.949,00	3,57 % 32,47
44233	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO ALT (UTIL) 6M (3,8X2"+2,20MX1 1/12")	UN	439,00	6,0000	2.634,00	3,19 % 35,66
6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	19,67	120,5257	2.369,74	2,87 % 38,53
34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	69,34	29,1200	2.019,08	2,44 % 40,97
4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,78	56,8238	1.805,75	2,18 % 43,16
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	642,70	2,6300	1.690,30	2,04 % 45,21
4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	15,46	103,7116	1.603,20	1,94 % 47,15
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	249,00	6,0000	1.494,00	1,80 % 48,96
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	320,00	4,0000	1.280,00	1,55 % 50,51

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0002

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais**					
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	125,18	10,0000	1.251,80	1,51 % 52,03
44232	PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA	M2	178,00	5,9300	1.055,54	1,27 % 53,30
7345	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	35,28	29,1982	1.029,15	1,24 % 54,55
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	125,74	7,5600	950,59	1,15 % 55,70
36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	37,66	24,7276	931,23	1,12 % 56,83
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	4,10	220,0000	902,00	1,09 % 57,92
36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	434,47	2,0000	868,94	1,05 % 58,98
4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	18,87	40,5918	765,25	0,92 % 59,90
34362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	352,13	2,0000	704,26	0,85 % 60,76
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	37,33	15,6863	585,42	0,70 % 61,46
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	7,20	78,7693	566,95	0,68 % 62,15
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	549,59	1,0000	549,59	0,66 % 62,82
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	14,74	36,9381	544,33	0,65 % 63,48
[illegible]2	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	1,10	484,1600	532,57	0,64 % 64,12
20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	96,80	5,4000	522,72	0,63 % 64,75
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	293,68	1,7000	499,25	0,60 % 65,36
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	579,4973	492,31	0,59 % 65,96
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	35,80	13,5223	483,11	0,58 % 66,54
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,31	1532,5652	474,00	0,57 % 67,12
10423	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	UN	427,70	1,0000	427,70	0,51 % 67,63
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	212,00	2,0000	424,00	0,51 % 68,15
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,65	619,0064	402,31	0,48 % 68,63
4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,36	263,9798	358,56	0,43 % 69,07
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	334,98	1,0000	334,98	0,40 % 69,47
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	18,90	16,7824	317,13	0,38 % 69,86

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0003

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais**					
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	78,71	4,0000	314,84	0,38 % 70,24
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	2,50	119,0000	297,00	0,35 % 70,60
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	323,5623	287,89	0,34 % 70,95
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3,66	65,9911	240,00	0,29 % 71,24
10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	235,00	1,0000	235,00	0,28 % 71,52
[illegible]	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	23,22	10,0000	232,20	0,28 % 71,80
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	248,7333	198,91	0,24 % 72,05
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,34	579,4973	196,79	0,23 % 72,28
37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	27,59	7,0000	193,13	0,23 % 72,52
3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	94,50	2,0000	189,00	0,22 % 72,75
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	71,12	2,4893	176,99	0,21 % 72,96
39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	12,54	12,9360	162,13	0,19 % 73,16
[illegible]	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	167,65	0,8200	137,47	0,16 % 73,32
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	9,54	13,8800	132,00	0,15 % 73,48
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,48	248,7333	119,29	0,14 % 73,63
10498	MASSA PARA VIDRO	KG	7,98	13,7360	109,54	0,13 % 73,76
4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,06	21,5200	108,89	0,13 % 73,89
43780	BARROTE DE MADEIRA 7,5X7,50M	M	4,27	24,0000	102,48	0,12 % 74,02
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	323,5623	100,24	0,12 % 74,14
7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	1,76	54,6000	96,09	0,11 % 74,26
39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	93,17	1,0000	93,17	0,11 % 74,37
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	20,49	4,5220	92,61	0,11 % 74,48
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA	UN	22,20	4,0000	88,80	0,10 % 74,59

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0004

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais**					
	2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS					
7604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	42,90	2,0000	85,80	0,10 % 74,69
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,80	45,8095	82,45	0,09 % 74,79
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	4,55	18,0165	81,95	0,09 % 74,89
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	20,10	4,0320	80,89	0,09 % 74,99
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310...	28,60	2,3220	66,40	0,08 % 75,07
4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	19,01	3,3300	63,18	0,07 % 75,15
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	31,64	2,0000	63,28	0,07 % 75,22
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,47	130,3337	61,22	0,07 % 75,30
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	10,79	5,5776	59,76	0,07 % 75,37
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,46	130,3337	59,92	0,07 % 75,44
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	12,07	4,3200	52,02	0,06 % 75,50
11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	2,00	25,0000	50,00	0,06 % 75,57
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	12,05	3,9840	47,80	0,05 % 75,62
11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	9,72	4,6929	45,40	0,05 % 75,68
[illegible]	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,11	37,1224	41,13	0,04 % 75,73
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	9,87	4,0000	39,48	0,04 % 75,78
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,30	29,9391	38,82	0,04 % 75,82
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	9,30	4,0000	37,20	0,04 % 75,87
44231	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	12,00	3,0000	36,00	0,04 % 75,91
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	12,15	2,3904	28,68	0,03 % 75,95
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	30,00	0,9614	28,66	0,03 % 75,98
44084	FORMICA ALMOND	M2	50,00	0,5000	25,00	0,03 % 76,01
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,51	46,7210	23,80	0,02 % 76,04
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,07	333,1600	23,21	0,02 % 76,07

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0005

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais**					
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,53	43,8526	23,16	0,02 % 76,10
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	28,2354	21,33	0,02 % 76,12
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	3,15	6,8000	21,42	0,02 % 76,15
20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	21,00	1,0000	21,00	0,02 % 76,17
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	1,29	14,9520	19,22	0,02 % 76,20
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	10,77	1,7890	19,16	0,02 % 76,22
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	0,42	38,0000	15,96	0,01 % 76,24
40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6,35 MM) X 25 MM	CE...	20,58	0,7515	15,34	0,01 % 76,26
44230	TOMADA PARA TELEFONE	UN	15,00	1,0000	15,00	0,01 % 76,28
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	28,2354	14,55	0,01 % 76,29
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	55,72	0,2152	11,97	0,01 % 76,31
2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,77	5,7034	10,06	0,01 % 76,32
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,33	6,9660	9,23	0,01 % 76,33
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,67	12,8918	8,56	0,01 % 76,34
6705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,62	13,7354	8,39	0,01 % 76,35
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	11,85	0,6600	7,80	0,00 % 76,36
25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	19,46	0,4000	7,78	0,00 % 76,37
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,49	2,7000	6,00	0,00 % 76,38
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,40	16,6360	6,64	0,00 % 76,39
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	8,04	0,6000	4,82	0,00 % 76,39
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,10	43,8526	4,28	0,00 % 76,40
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,08	49,4553	3,83	0,00 % 76,40
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CE...	12,00	0,2979	3,38	0,00 % 76,41
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,50	2,0000	3,00	0,00 % 76,41
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	H	0,23	12,8918	2,88	0,00 % 76,41

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0006

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais**					
	CAIXA)					
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	28,43	0,1000	2,84	0,00 % 76,42
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CE...	10,73	0,1780	1,78	0,00 % 76,42
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	14,18	0,0950	1,34	0,00 % 76,42
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,25	4,0000	1,00	0,00 % 76,42
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	8.976,58	0,0000	0,80	0,00 % 76,42
[redacted]	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	786,98	0,0010	0,66	0,00 % 76,42
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,13	0,5000	0,56	0,00 % 76,42
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	2,94	0,1748	0,48	0,00 % 76,42
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	12,00	0,0300	0,36	0,00 % 76,42
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,73	0,0828	0,30	0,00 % 76,43
40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	433.786,27	0,0000	0,16	0,00 % 76,43
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	14,37	0,0080	0,10	0,00 % 76,43
43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	6,59	0,0105	0,06	0,00 % 76,43
37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	18.137,54	0,0000		0,00 % 76,43
	SUB-TOTAL (TIPO)				**62.069,84**	**75,18 %**
MO	**Mao de Obra**					
6111	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	12,20	588,2477	7.173,68	8,68 % 85,12
4750	PEDREIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	145,1428	2.350,58	2,84 % 87,96
4783	PINTOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	131,7022	2.133,50	2,58 % 90,55
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	129,6274	2.099,56	2,54 % 93,09
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	85,1768	1.379,82	1,67 % 94,76
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	12,20	106,4250	1.297,51	1,57 % 96,33
4763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,41	42,8883	703,57	0,85 % 97,19
12869	TELHADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,00	31,9201	446,72	0,54 % 97,73
2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	18,75	16,3407	306,14	0,37 % 98,10
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	14,8400	240,37	0,29 % 98,39
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,00	15,6322	218,73	0,26 % 98,65
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	12,0466	194,95	0,23 % 98,89

VERDE CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 6130
RUB.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0007

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MO	**Mao de Obra**					
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	11,3638	184,05	0,22 % 99,11
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,05	12,6458	177,49	0,21 % 99,33
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,00	11,8282	165,50	0,20 % 99,53
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,34	11,1930	160,39	0,19 % 99,72
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,00	9,8288	137,50	0,16 % 99,89
10489	VIDRACEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,00	6,8431	95,72	0,11 % 100,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	12,10	1,0101	12,18	0,01 % 100,02
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,00	0,0033	0,04	0,00 % 100,02
25960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,48	0,0033	0,04	0,00 % 100,02
	SUB-TOTAL (TIPO)				**19.478,04**	**23,59 %**
	TOTAL GERAL				**82.575,42**	

-> Fim de relatório ...

L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Pereira Ferreira
CPF: 085.012.233-53/CREA: 1111547892-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807.535.907-00
Sócia-Proprietária

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6131
RUB.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

9

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6132
RUB.

VERDE CONSTRUÇÕES

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
OBRA: Reforma da E M Boa Vista dos Remédios do Município de Matões do Norte-MA
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 04/2023
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)
DATA: 25/08/2023

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO			
Grupo	**Descrição dos Componentes**	**Percentual (%)**	
		Horista	**Mensalista**
A -	**ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**	**11,00%**	**11,00%**
A1 -	INSS	0,00%	0,00%
A2 -	SESI	0,00%	0,00%
A3 -	SENAI	0,00%	0,00%
A4 -	INCRA	0,00%	0,00%
A5 -	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6 -	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7 -	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8 -	FGTS	8,00%	8,00%
A9 -	SECONCI	0,00%	0,00%
B -	**ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A**	**46,28%**	**17,55%**
B1 -	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2 -	Feriados	3,95%	0,00%
B3 -	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4 -	13º Salário	10,91%	8,33%
B5 -	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6 -	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7 -	Dias de Chuvas	1,49%	0,00%
B8 -	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9 -	Férias Gozadas	10,26%	7,84%
B10 -	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
C -	**ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A**	**11,13%**	**8,75%**
C1 -	Aviso Prévio Indenizado	4,20%	3,46%
C2 -	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3 -	Férias Indenizadas	3,64%	2,78%
C4 -	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,80%	2,14%
C5 -	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
D -	**TAXAS DAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS**	**5,44%**	**2,22%**
D1 -	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,09%	1,93%
D2 -	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio	0,35%	0,29%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)	**73,85%**	**39,52%**

Matões do Norte (MA), 25 de agosto de 2023

L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Pereira Ferreira
CPF: 095.012.213-53 CREA: 1111547682-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 607. 535. 907-00
Sócia-Proprietária

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6133
RUB.

COMPOSIÇÃO DO BDI

VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 6134
RUB.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
OBRA: Reforma da E M Boa Vista dos Remédios do Município de Matões do Norte-MA
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 04/2023
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)
DATA: 25/08/2023

COMPOSIÇÃO DO BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)		
Grupo	**Descrição dos Componentes**	**Percentual (%)**
DI	**DESPESAS INDIRETAS**	
AC	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)**	**3,00%**
SG	**SEGURO/GARANTIA**	**0,80%**
R	**RISCO**	**1,00%**
DF	**DESPESAS FINANCEIRAS (DF)**	**0,98%**
L	**LUCRO**	**6,23%**
CP	**TRIBUTOS (IMPOSTOS CONFINS 2,65 % E PIS 0,57%)**	**3,22%**
ISS	**TRIBUTOS (ISS, variável de acordo com o município 2%)**	2,50%
CPRB	**TRIBUTOS (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)**	4,50%
E -	**TOTAL DO BDI**	**25,22%**
	SENDO:	
	TOTAL DO BDI = {[(1+AC+S+R`+G)*(1+(DF))*(1+(L)]/(1-CP-ISS-CRPB)]-1)	

Matões do Norte (MA), 25 de agosto de 2023

L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Pereira Ferreira
CPF: 095.912.723-53/CREA: 1111647982-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807. 535. 907-00
Sócia-Proprietária

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6135
RUB.

LOTE 04

CNPJ: 10.672.133/0001-68 E-Mail: verdeconstrucoes.ma@gmail.com Fone: (98) 98767-0404
Av. Cel. Colares Moreira , Nº 03, Ed. Business Center, Sala 1223, Jardim Renascença, São Luís/MA CEP: 65.075-441

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6136
RUB.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

VERDE CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6137
RUB.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV N.80125
OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

PÁGINA 001
DATA 25/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
** 004 **	**REFORMA DA E M BOA ESPERANÇA II**				
01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**2.371,86**
0101	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,000	395,31	2.371,86
02	**ESQUADRIAS**				**14.053,49**
0201	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M²	0,800	418,36	334,68
0202	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	2,630	890,75	2.342,67
03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	6,000	1.191,05	7.146,30
0204	SUPORTE PARA AUXILIO DE DEFICIENTE FISICOS (BARRA DE APOIO L =50CM EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	2,000	81,51	163,02
0204	PORTÃO DE ABRIR 2 FOLHAS COM QUADRO EM TUBO GALVANIZADO 2" COM BARRA QUADRA DE 3/4" NA VERTICAL E ESTICADOR REDONDO DE 3/4" INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS	M2	3,800	376,62	1.431,15
0206	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,100	37,07	2.635,67
03	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**				**1.478,97**
0301	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	1,000	300,87	300,87
0302	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	1,000	707,10	707,10
0303	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,000	31,44	157,20
0304	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1,000	19,40	19,40
0305	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCEDIO FOTOLUMINESCENTE QUADRA 20X20CM EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME	UN	8,000	36,80	294,40
04	**INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA**				**241,98**

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV N.80125
OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0401	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	1,000	42,61	42,61
0402	PONTO DE TELEFONE COM ELETRODUTO DE PVC RIGIDO EMBUTIDO 3/4"	UN	1,000	199,37	199,37
05	**INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V**				**6.194,68**
0501	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,000	448,66	448,66
0502	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,000	140,07	140,07
0503	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,000	4,67	934,00
0504	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,000	7,07	1.414,00
0505	CABO LOGICO 4 PARES CATEGORIA 6 UTP	M	12,320	16,67	205,37
0506	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3,000	15,22	45,66
0507	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	2,000	132,90	265,80
0508	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	16,000	171,32	2.741,12
06	**INSTALAÇÃO HIDRAOSSANITÁRIA**				**4.711,39**
0601	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,000	565,13	565,13
0602	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	2,000	355,29	710,58
0603	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,000	413,81	1.655,24
0604	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	2,000	588,94	1.177,88

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV N.80125
OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0605	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA TANQUE /JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO AREA EXTERNA PADRAO POPULAR	UN	2,000	58,08	116,16
0606	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,000	14,13	56,52
0607	DISPENSER TOALHA MELHOMENTOS OU EQUIVALENTE	UND	2,000	107,47	214,94
0608	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,000	107,47	214,94
08	**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**				**34.427,20**
0801	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	72,200	34,53	2.493,06
0802	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	84,580	77,28	6.536,34
0803	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,100	37,07	2.635,67
0804	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	192,400	32,64	6.279,93
0805	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	192,400	61,57	11.846,06
0806	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	46,740	99,19	4.636,14
09	**SISTEMA DE COBERTURA**				**17.276,81**
0901	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	79,680	105,86	8.434,92
0902	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE	M²	159,350	38,58	6.147,72

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV N.80125
OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	VERTICAL. AF_07/2019				
0903	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,200	25,05	455,91
0905	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVEESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	22,570	99,17	2.238,26
11	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				**4.494,27**
1101	PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA	M2	5,930	285,32	1.691,94
	Placa de inauguração de obra em aluminio o,15x0,390m	UN	1,000	7,09	7,09
1103	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO ALTU 6M	UN	3,000	569,08	1.707,24
1104	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,000	36,48	364,80
1105	QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM CONCRETO (1/2 FORMICA BRILHANTE E 1/2 VERDE)	m2	1,000	346,68	346,68
1106	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M²	0,900	418,36	376,52
12	**PINTURAS E ACABAMENTOS**				**13.345,79**
1201	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	134,680	21,70	2.922,55
1202	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	136,040	21,70	2.952,06
1203	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. F_06/2014	M2	265,620	14,32	3.803,67
1204	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	172,630	16,54	2.855,30
1205	PINTURA TINTA ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS	M²	30,240	15,81	478,09
1206	PINTURA COM TINTA (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	10,500	24,00	252,00

VERDE CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6141
RUB.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV N.80125
OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

PÁGINA 005
DATA 25/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1207	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M²	7,110	11,55	82,12
13	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERA (SPDA)**				**16.121,11**
1301	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	8,000	24,86	198,88
1302	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	8,000	88,46	707,68
1303	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	120,000	65,60	7.872,00
1304	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	80,000	90,45	7.236,00
1305	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UND	1,000	64,21	64,21
1306	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	2,000	21,17	42,34
14	**LIMPEZA FINAL**				**1.500,00**
1401	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	600,000	2,50	1.500,00
	TOTAL				**116.217,55**

O presente orçamento importa o valor de Cento e Dezesseis Mil, Duzentos e Dezessete Reais********* e Cinquenta e Cinco Centavos**********

L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Pereira Ferreira
CPF: 095.012.233-53/CREA: 1111547882-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807. 535. 907-00
Sócia-Proprietária

CNPJ: 10.672.133/0001-68 E-Mail: verdeconstrucoes.ma@gmail.com Fone: (98) 98767-0404
Av. Cel. Colares Moreira , Nº 03, Ed. Business Center, Sala 1223, Jardim Renascença, São Luís/MA CE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6142
RUB.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

9

VERDE
CONSTRUÇÕES

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO
OBRA:Reforma da E M Boa Esperança do Municipio de Matões do Norte-MA
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 04/2023
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)
DATA: 25/08/2023

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Preço Total (Com BDI)	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias
1	SERVIÇOS PRELIMIINARES	R$ 2.371,86	R$ 2.371,86	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
			100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2	ESQUADRIAS	R$ 14.053,49	R$ -	R$ 4.918,72	R$ 4.918,72	R$ 4.216,05	R$ -	R$ -
				35,00%	35,00%	30,00%	0,00%	0,00%
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INC	R$ 1.478,97	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 739,49	R$ 739,49
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
4	INSTALAÇÃO TELEFONE	R$ 241,98	R$ -	R$ 241,98	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
			0,00%	100,00%			0,00%	0,00%
5	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	R$ 6.194,68	R$ -	R$ 2.168,14	R$ 2.168,14	R$ 1.858,40	R$ -	R$ -
			0,00%	35,00%	35,00%	30,00%	0,00%	0,00%
6	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA	R$ 4.711,39	R$ -	R$ 1.648,99	R$ 1.648,99	R$ 1.413,42	R$ -	R$ -
			0,00%	35,00%	35,00%	30,00%	0,00%	0,00%
7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTER	R$ 34.427,20	R$ 12.049,52	R$ 12.049,52	R$ 10.328,16	R$ -	R$ -	R$ -
			35,00%	35,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8	SISTEMAS DE COBERTURA	R$ 17.276,81	R$ -	R$ -	R$ 6.046,88	R$ 6.046,88	R$ 5.183,04	R$ -
			0,00%	0,00%	35,00%	35,00%	30,00%	0,00%
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 4.494,27	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.494,27	R$ -	R$ -
			0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 14.345,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 7.172,90	R$ 7.172,90
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DE	R$ 16.121,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.060,56	R$ 8.060,56
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
13	LIMPEZA FINAL	R$ 500,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 500,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12074001/2023
FLS. 0143
RUB.

VERDE
CONSTRUÇÕES

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO
OBRA:Reforma da E M Boa Esperança do Município de Matões do Norte-MA
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 04/2023
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)
DATA: 25/08/2023

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Preço Total (Com BDI)	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R$ 14.455,38	R$ 21.061,35	R$ 25.144,89	R$ 18.063,02	R$ 14.017,08	R$ 8.834,04
		R$ 116.217,66	12,44%	18,12%	21,64%	15,54%	12,06%	7,60%
			R$ 14.455,38	R$ 35.516,73	R$ 60.661,62	R$ 78.724,64	R$ 92.741,72	R$ 116.217,55
TOTAL COM BDI ACUMULADO			12,44%	30,56%	52,20%	67,74%	79,80%	100,00%

Matões do Norte (MA), 25 de agosto de 2023

L M RABELO VERDE
Raimunda Nonata Pereira Ferreira
CREA: 1111547882-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Laurlene Maria Rabelo Verde
CPF: 807. 535. 907-00
Sócia-Proprietária

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001 /2023
FLS. 0144
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12078001 /2023
FLS. 6145
RUB.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

PÁGINA 001

DATA 25/08/2023

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
223218		**PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO**		BDI: 25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 0101
CO	82301	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,010000000	248,61	2,480000
CO	213173	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,000000000	14,26	28,520000
CO	213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,850000000	18,27	15,520000
		SUB-TOTAL:				46,520000
MA	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,000000000	1,80	1,800000
MA	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000000000	249,00	249,000000
MA	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,110000000	11,85	1,300000
	43780	BARROTE DE MADEIRA 7,5X7,50M	M	4,000000000	4,27	17,080000
		SUB-TOTAL:				269,180000
		TOTAL SEM BDI.:				315,700000
		BDI.: 25,22 %				79,610000
		TOTAL COM BDI.:				395,310000
		VALOR ADOTADO:				395,31
061822		**ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA**		BDI: 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 0201
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	14,33	3,580000
CO	213249	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,500000000	16,16	24,240000
		SUB-TOTAL:				27,820000
MA	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,000000000	3,15	12,600000
MA	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,000000000	293,68	293,680000
		SUB-TOTAL:				306,280000
		TOTAL SEM BDI.:				334,100000
		BDI.: 25,22 %				84,260000
		TOTAL COM BDI.:				418,360000
		VALOR ADOTADO:				418,36
061792		**PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**		BDI: 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 0202
CO	213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,382600000	18,46	7,060000
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,191000000	14,33	2,730000
		SUB-TOTAL:				9,790000
MA	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,882900000	28,60	25,250000
MA	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,816600000	0,51	2,450000
MA	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,850400000	4,55	31,160000
MA	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	1,000000000	642,70	642,700000
		SUB-TOTAL:				701,560000
		TOTAL SEM BDI.:				711,350000
		BDI.: 25,22 %				179,400000
		TOTAL COM BDI.:				890,750000
		VALOR ADOTADO:				890,75

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
061685	**KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**		BDI : 25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0203
CO 61674	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UND	1,000000000	239,83	239,830000
CO 61677	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,000000000	539,54	539,540000
CO 61681	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,000000000	99,60	99,600000
61740	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,000000000	7,22	72,200000
	SUB-TOTAL:				951,170000
	TOTAL SEM BDI.:				951,170000
	BDI.:	25,22 %			239,880000
	TOTAL COM BDI.:				1.191,050000
	VALOR ADOTADO:				1.191,05
124836	**SUPORTE PARA AUXILIO DE DEFICIENTE FISICOS (BARRA DE APOIO L=50CM EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"**		BDI : 25,220	UNIDADE: UN	ITEM: 0204
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,285000000	18,04	5,140000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,298800000	14,33	4,280000
	SUB-TOTAL:				9,420000
MA 4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,000000000	0,42	1,680000
MA 44236	SUPORTE PARA AUXILIO DE DEFICIENTE FISICOS (BARRA DE APOIO L=50CM EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,000000000	54,00	54,000000
	SUB-TOTAL:				55,680000
	TOTAL SEM BDI.:				65,100000
	BDI.:	25,22 %			16,410000
	TOTAL COM BDI.:				81,510000
	VALOR ADOTADO:				81,51
3649	**PORTÃO DE ABRIR 2 FOLHAS COM QUADRO EM TUBO GALVANIZADO 2" COM BARRA QUADRA DE 3/4" NA VERTICAL E ESTICADOR REDONDO DE 3/4" INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS**		BDI : 25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 0204
CO 212913	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MP	0,008000000	381,61	3,050000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	18,46	18,460000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	14,33	14,330000
	SUB-TOTAL:				35,840000
MA 43827	PORTAO EM TELA DE ACO GALVANIZADO FIO 12 MALHA 1	M2	1,000000000	264,93	264,930000
	SUB-TOTAL:				264,930000
	TOTAL SEM BDI.:				300,770000
	BDI.:	25,22 %			75,850000
	TOTAL COM BDI.:				376,620000
	VALOR ADOTADO:				376,62
192666	**RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020**		BDI : 25,220	UNIDADE: M	ITEM: 0206

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,151400000	14,33	2,160000
CO 213244	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,363500000	18,48	6,710000
	SUB-TOTAL:				8,870000
MA 6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	1,035000000	19,67	20,350000
MA 11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	0,040300000	9,72	0,390000
	SUB-TOTAL:				20,740000
	TOTAL SEM BDI.:				29,610000
	BDI.:	25,22 %			7,460000
	TOTAL COM BDI.:				37,070000
	VALOR ADOTADO:				37,07
123043	**EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P**	BDI:	25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0301
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	13,89	2,080000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	18,04	2,700000
	SUB-TOTAL:				4,780000
MA 4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,000000000	0,25	0,500000
MA 10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,000000000	235,00	235,000000
	SUB-TOTAL:				235,500000
	TOTAL SEM BDI.:				240,280000
	BDI.:	25,22 %			60,590000
	TOTAL COM BDI.:				300,870000
	VALOR ADOTADO:				300,87
123041	**EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P**	BDI:	25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0302
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,457400000	13,89	6,350000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,457400000	18,04	8,250000
	SUB-TOTAL:				14,600000
MA 4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,000000000	0,25	0,500000
MA 10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,000000000	549,59	549,590000
	SUB-TOTAL:				550,090000
	TOTAL SEM BDI.:				564,690000
	BDI.:	25,22 %			142,410000
	TOTAL COM BDI.:				707,100000
	VALOR ADOTADO:				707,10
102817	**LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020**	BDI:	25,220	UNIDADE: UN	ITEM: 0303
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,074800000	16,44	1,220000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,079500000	21,26	1,690000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 004

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	SUB-TOTAL:				2,910000
MA 38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,000000000	22,20	22,200000
	SUB-TOTAL:				22,200000
	TOTAL SEM BDI.:				25,110000
	BDI.:	25,22 %			6,330000
	TOTAL COM BDI.:				31,440000
	VALOR ADOTADO:				31,44
172480	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO**	BDI : 25,220	UNIDADE: M2		ITEM: 0304
CO 20285	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,003333000	115,60	0,380000
CO 20392	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,003333000	89,03	0,290000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,033330000	14,33	0,470000
	SUB-TOTAL:				1,140000
MA 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,130000000	10,77	1,400000
MA 7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,600000000	8,04	4,820000
MA 7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,030000000	12,00	0,360000
MA 25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,400000000	19,46	7,780000
	SUB-TOTAL:				14,360000
	TOTAL SEM BDI.:				15,500000
	BDI.:	25,22 %			3,900000
	TOTAL COM BDI.:				19,400000
	VALOR ADOTADO:				19,40
213695	**PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊDIO FOTOLUMINESCENTE QUADRA 20X20CM EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME**	BDI : 25,220	UNIDADE: UN		ITEM: 0305
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	18,04	1,800000
	SUB-TOTAL:				1,800000
A 37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,000000000	27,59	27,590000
	SUB-TOTAL:				27,590000
	TOTAL SEM BDI.:				29,390000
	BDI.:	25,22 %			7,410000
	TOTAL COM BDI.:				36,800000
	VALOR ADOTADO:				36,80
113074	**CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019**	BDI : 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 0401
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,346000000	16,44	5,680000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,346000000	21,26	7,350000
	SUB-TOTAL:				13,030000
MA 20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA. DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,000000000	21,00	21,000000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 6150
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		SUB-TOTAL:				21,000000
		TOTAL SEM BDI.:				34,030000
		BDI.: 25,22 %				8,580000
		TOTAL COM BDI.:				42,610000
		VALOR ADOTADO:				42,61
103315		**PONTO DE TELEFONE COM ELETRODUTO DE PVC RIGIDO EMBUTIDO 3/4"**	BDI: 25,220	UNIDADE: UN		ITEM: 0402
CO	102442	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,000000000	4,67	23,350000
CO	102451	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,200000000	6,66	1,330000
CO	102603	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	0,500000000	9,08	4,540000
CO	124668	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,000000000	4,16	20,800000
CO	124674	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UND	5,000000000	2,90	14,500000
CO	124682	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,000000000	5,94	29,700000
		SUB-TOTAL:				94,220000
MA	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	25,000000000	2,00	50,000000
MA	44230	TOMADA PARA TELEFONE	UN	1,000000000	15,00	15,000000
		SUB-TOTAL:				65,000000
		TOTAL SEM BDI.:				159,220000
		BDI.: 25,22 %				40,150000
		TOTAL COM BDI.:				199,370000
		VALOR ADOTADO:				199,37
102686		**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 0501
CO	212963	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,011700000	444,87	5,200000
CO	213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,481100000	16,44	7,900000
CO	213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,481100000	21,26	10,220000
		SUB-TOTAL:				23,320000
MA	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000000000	334,98	334,980000
		SUB-TOTAL:				334,980000
		TOTAL SEM BDI.:				358,300000
		BDI.: 25,22 %				90,360000
		TOTAL COM BDI.:				448,660000
		VALOR ADOTADO:				448,66
102710		**CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 0502
CO	212963	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,008600000	444,87	3,820000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6151
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,394700000	16,44	6,480000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,394700000	21,26	8,390000
	SUB-TOTAL:				18,690000
MA 39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000000	93,17	93,170000
	SUB-TOTAL:				93,170000
	TOTAL SEM BDI:				111,860000
	BDI:	25,22 %			28,210000
	TOTAL COM BDI:				140,070000
	VALOR ADOTADO:				140,07
102561	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	BDI:	25,220	UNIDADE: M	ITEM: 0503
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,020000000	16,44	0,320000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,020000000	21,26	0,420000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,190000000	2,50	2,970000
MA 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	2,49	0,020000
	SUB-TOTAL:				2,990000
	TOTAL SEM BDI:				3,730000
	BDI:	25,22 %			0,940000
	TOTAL COM BDI:				4,670000
	VALOR ADOTADO:				4,67
102562	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	BDI:	25,220	UNIDADE: M	ITEM: 0504
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,030000000	16,44	0,490000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,030000000	21,26	0,630000
	SUB-TOTAL:				1,120000
MA 981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,100000000	4,10	4,510000
MA 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	2,49	0,020000
	SUB-TOTAL:				4,530000
	TOTAL SEM BDI:				5,650000
	BDI:	25,22 %			1,420000
	TOTAL COM BDI:				7,070000
	VALOR ADOTADO:				7,07
113687	**CABO LOGICO 4 PARES CATEGORIA 6 UTP**	BDI:	25,220	UNIDADE: M	ITEM: 0505
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,004500000	16,44	0,070000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,004500000	21,26	0,090000
	SUB-TOTAL:				0,160000
MA 39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	1,050000000	12,54	13,160000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	SUB-TOTAL:				13,160000
	TOTAL SEM BDI.:				13,320000
	BDI.: 25,22 %				3,350000
	TOTAL COM BDI.:				16,670000
	VALOR ADOTADO:				16,67
113100	**CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)**		BDI: 25,220	UNIDADE: M	ITEM: 0506
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,004500000	16,44	0,070000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,004500000	21,26	0,090000
	SUB-TOTAL:				0,160000
MA 44231	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	1,000000000	12,00	12,000000
	SUB-TOTAL:				12,000000
	TOTAL SEM BDI.:				12,160000
	BDI.: 25,22 %				3,060000
	TOTAL COM BDI.:				15,220000
	VALOR ADOTADO:				15,22
102804	**LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020**		BDI: 25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0507
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,172700000	16,44	2,830000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,414400000	21,26	8,810000
	SUB-TOTAL:				11,640000
MA 3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000000	94,50	94,500000
	SUB-TOTAL:				94,500000
	TOTAL SEM BDI.:				106,140000
	BDI.: 25,22 %				26,760000
	TOTAL COM BDI.:				132,900000
	VALOR ADOTADO:				132,90
102805	**LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020**		BDI: 25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0508
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,172700000	16,44	2,830000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,414400000	21,26	8,810000
	SUB-TOTAL:				11,640000
MA 3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000000	125,18	125,180000
	SUB-TOTAL:				125,180000
	TOTAL SEM BDI.:				136,820000
	BDI.: 25,22 %				34,500000
	TOTAL COM BDI.:				171,320000
	VALOR ADOTADO:				171,32
124428	**TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**		BDI: 25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0601
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,822600000	18,04	14,830000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,344600000	14,33	4,930000
	SUB-TOTAL:				19,760000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,000000000	0,42	1,680000
MA 10423	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	UN	1,000000000	427,70	427,700000
MA 37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,039000000	55,72	2,170000
	SUB-TOTAL:				431,550000
	TOTAL SEM BDI.:				451,310000
	BDI.:	25,22 %			113,820000
	TOTAL COM BDI.:				565,130000
	VALOR ADOTADO:				565,13
124493	**VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016**	BDI :	25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0602
124492	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,000000000	252,10	252,100000
	SUB-TOTAL:				252,100000
MA 6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,000000000	31,64	31,640000
	SUB-TOTAL:				31,640000
	TOTAL SEM BDI.:				283,740000
	BDI.:	25,22 %			71,550000
	TOTAL COM BDI.:				355,290000
	VALOR ADOTADO:				355,29
124519	**BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	BDI :	25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0603
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	18,04	4,510000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,298800000	14,33	4,280000
	SUB-TOTAL:				8,790000
MA 4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,000000000	0,42	1,680000
MA 36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000000	320,00	320,000000
	SUB-TOTAL:				321,680000
	TOTAL SEM BDI.:				330,470000
	BDI.:	25,22 %			83,340000
	TOTAL COM BDI.:				413,810000
	VALOR ADOTADO:				413,81
124515	**BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020**	BDI :	25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 0604
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,422800000	18,04	25,660000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,448300000	14,33	6,420000
	SUB-TOTAL:				32,080000
MA 4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	9,000000000	0,42	3,780000
MA 36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000000	434,47	434,470000
	SUB-TOTAL:				438,250000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 009

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	TOTAL SEM BDI.:				470,330000
	BDI: 25,22 %				118,610000
	TOTAL COM BDI.:				588,940000
	VALOR ADOTADO:				588,94
124459	**TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA TANQUE /JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO AREA EXTERNA PADRAO POPULAR**	BDI: 25,220	UNIDADE: UN		ITEM: 0605
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,152500000	18,04	2,750000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,048100000	14,33	0,680000
	SUB-TOTAL:				3,430000
MA 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000000	2,94	0,060000
MA 7604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	1,000000000	42,90	42,900000
	SUB-TOTAL:				42,960000
	TOTAL SEM BDI.:				46,390000
	BDI: 25,22 %				11,690000
	TOTAL COM BDI.:				58,080000
	VALOR ADOTADO:				58,08
124437	**SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 0606
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,084500000	18,04	1,520000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,026600000	14,33	0,380000
	SUB-TOTAL:				1,900000
MA 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,033200000	2,94	0,090000
MA 6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,000000000	9,30	9,300000
	SUB-TOTAL:				9,390000
	TOTAL SEM BDI.:				11,290000
	BDI: 25,22 %				2,840000
	TOTAL COM BDI.:				14,130000
	VALOR ADOTADO:				14,13
124501	**DISPENSER TOALHA MELHOMENTOS OU EQUIVALENTE**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 0607
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,316200000	18,04	5,700000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,099600000	14,33	1,420000
	SUB-TOTAL:				7,120000
MA 11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,000000000	78,71	78,710000
	SUB-TOTAL:				78,710000
	TOTAL SEM BDI.:				85,830000
	BDI: 25,22 %				21,640000
	TOTAL COM BDI.:				107,470000
	VALOR ADOTADO:				107,47
124501	**SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 0608
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,316200000	18,04	5,700000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,099600000	14,33	1,420000
	SUB-TOTAL:				7,120000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,000000000	78,71	78,710000
	SUB-TOTAL:				78,710000
	TOTAL SEM BDI.:				85,830000
	BDI.:	25,22 %			21,640000
	TOTAL COM BDI.:				107,470000
	VALOR ADOTADO:				107,47
202761	**EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014**	BDI :	25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 0801
CO 212965	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,030000000	434,12	13,020000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,450000000	18,46	8,300000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,345000000	14,33	4,940000
	SUB-TOTAL:				26,260000
MA 37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,138800000	9,54	1,320000
	SUB-TOTAL:				1,320000
	TOTAL SEM BDI.:				27,580000
	BDI.:	25,22 %			6,950000
	TOTAL COM BDI.:				34,530000
	VALOR ADOTADO:				34,53
202842	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014**	BDI :	25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 0802
CO 213188	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,470000000	18,39	8,640000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,370000000	14,33	5,300000
	SUB-TOTAL:				13,940000
MA 536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000000	42,22	44,750000
MA 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000000	0,31	1,500000
MA 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,420000000	3,66	1,530000
	SUB-TOTAL:				47,780000
	TOTAL SEM BDI.:				61,720000
	BDI.:	25,22 %			15,560000
	TOTAL COM BDI.:				77,280000
	VALOR ADOTADO:				77,28
192666	**RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020**	BDI :	25,220	UNIDADE: M	ITEM: 0803
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,151400000	14,33	2,160000
CO 213244	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,363500000	18,48	6,710000
	SUB-TOTAL:				8,870000
MA 6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	1,035000000	19,67	20,350000
MA 11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	0,040300000	9,72	0,390000
	SUB-TOTAL:				20,740000
	TOTAL SEM BDI.:				29,610000
	BDI.:	25,22 %			7,460000
	TOTAL COM BDI.:				37,070000
	VALOR ADOTADO:				37,07

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
192638		**PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020**	BDI: 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 0804	
CO	212903	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,031000000	480,56	14,890000
CO	213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	18,46	4,610000
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,270000000	14,33	3,860000
		SUB-TOTAL:				23,360000
MA	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500000000	0,63	0,310000
MA	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,670000000	1,44	2,400000
		SUB-TOTAL:				2,710000
		TOTAL SEM BDI.:				26,070000
		BDI.:	25,22 %			6,570000
		TOTAL COM BDI.:				32,640000
		VALOR ADOTADO:				32,64
192618		**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014**	BDI: 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 0805	
CO	213188	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,150000000	18,39	2,750000
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,100000000	14,33	1,430000
		SUB-TOTAL:				4,180000
MA	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000000	40,00	42,400000
MA	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000000	0,31	1,900000
MA	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,190000000	3,66	0,690000
		SUB-TOTAL:				44,990000
		TOTAL SEM BDI.:				49,170000
		BDI.:	25,22 %			12,400000
		TOTAL COM BDI.:				61,570000
		VALOR ADOTADO:				61,57
192672		**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016**	BDI: 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 0806	
CO	82303	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,070000000	331,77	23,220000
CO	213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,254000000	18,27	4,640000
CO	213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,721700000	18,46	13,320000
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,357000000	14,33	19,440000
		SUB-TOTAL:				60,620000
MA	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,128000000	1,11	1,250000
MA	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,450000000	1,80	0,810000
MA	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,122400000	14,74	16,540000
		SUB-TOTAL:				18,600000
		TOTAL SEM BDI.:				79,220000
		BDI.:	25,22 %			19,970000
		TOTAL COM BDI.:				99,190000
		VALOR ADOTADO:				99,19

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
031167		**TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	BDI: 25,220	UNIDADE: M²		ITEM: 0901
CO	213173	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,140000000	14,26	16,250000
CO	213194	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,250000000	18,27	22,830000
		SUB-TOTAL:				39,080000
MA	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,313000000	1,36	4,500000
MA	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,663000000	31,78	21,070000
MA	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,176000000	15,46	18,180000
	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,070000000	10,79	0,750000
MA	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,050000000	12,05	0,600000
MA	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,030000000	12,15	0,360000
		SUB-TOTAL:				45,460000
		TOTAL SEM BDI.:				84,540000
		BDI.:	25,22 %			21,320000
		TOTAL COM BDI.:				105,860000
		VALOR ADOTADO:				105,86
031222		**TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	BDI: 25,220	UNIDADE: M²		ITEM: 0902
CO	20381	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,024000000	16,50	0,390000
CO	20526	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,033300000	15,79	0,520000
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,325000000	14,33	4,650000
CO	213247	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,153000000	16,05	2,450000
		SUB-TOTAL:				8,010000
MA	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	30,000000000	0,76	22,800000
		SUB-TOTAL:				22,800000
		TOTAL SEM BDI.:				30,810000
		BDI.:	25,22 %			7,770000
		TOTAL COM BDI.:				38,580000
		VALOR ADOTADO:				38,58
031236		**CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	BDI: 25,220	UNIDADE: M		ITEM: 0903
CO	20381	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,006300000	16,50	0,100000
CO	20526	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,008700000	15,79	0,130000
CO	212933	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	M³	0,011700000	336,29	3,930000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6158
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,290000000	14,33	4,150000
CO 213247	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	16,05	6,420000
	SUB-TOTAL:				14,730000
MA 7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,000000000	1,76	5,280000
	SUB-TOTAL:				5,280000
	TOTAL SEM BDI.:				20,010000
	BDI.:	25,22 %			5,040000
	TOTAL COM BDI.:				25,050000
	VALOR ADOTADO:				25,05
202882	**FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P**		BDI: 25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 0905
CO 213208	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,499400000	17,70	8,830000
	SUB-TOTAL:				8,830000
MA 36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,095600000	37,66	41,260000
MA 39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,490000000	7,20	25,120000
MA 39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,326500000	1,30	1,720000
MA 39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,191200000	0,08	0,170000
MA 40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CEN...	0,013200000	12,00	0,150000
MA 40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6,35 MM) X 25 MM	CEN...	0,033300000	20,58	0,680000
MA 43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,042600000	30,00	1,270000
	SUB-TOTAL:				70,370000
	TOTAL SEM BDI.:				79,200000
	BDI.:	25,22 %			19,970000
	TOTAL COM BDI.:				99,170000
	VALOR ADOTADO:				99,17
1856	**PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA**		BDI: 25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 1101
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,145000000	16,08	34,490000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,073000000	14,33	15,370000
	SUB-TOTAL:				49,860000
MA 44232	PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA	M2	1,000000000	178,00	178,000000
	SUB-TOTAL:				178,000000
	TOTAL SEM BDI.:				227,860000
	BDI.:	25,22 %			57,460000
	TOTAL COM BDI.:				285,320000
	VALOR ADOTADO:				285,32
192776	**Placa de inauguração de obra em alumínio o,15x0,390m**		BDI: 25,220	UNIDADE: UN	ITEM: 1102
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,171000000	18,46	3,150000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,083000000	14,33	1,180000
	SUB-TOTAL:				4,330000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 014

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,095000000	14,18	1,340000
	SUB-TOTAL:				1,340000
	TOTAL SEM BDI.:				5,670000
	BDI.: 25,22 %				1,420000
	TOTAL COM BDI.:				7,090000
	VALOR ADOTADO:				7,09
213810	**MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO ALTU 6M**	BDI: 25,220	UNIDADE: UN		ITEM: 1103
CO 82302	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,016000000	300,90	4,810000
CO 154900	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	0,016000000	53,02	0,840000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,300000000	18,46	5,530000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,300000000	14,33	4,290000
	SUB-TOTAL:				15,470000
MA 44233	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO ALT (UTIL) 6M (3,8X2"+2,20MX1 1/12")	UN	1,000000000	439,00	439,000000
	SUB-TOTAL:				439,000000
	TOTAL SEM BDI.:				454,470000
	BDI.: 25,22 %				114,610000
	TOTAL COM BDI.:				569,080000
	VALOR ADOTADO:				569,08
124512	**SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 1104
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,124743000	18,04	2,250000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,149400000	14,33	2,140000
	SUB-TOTAL:				4,390000
MA 7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,000000000	0,51	1,530000
MA 37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	1,000000000	23,22	23,220000
	SUB-TOTAL:				24,750000
	TOTAL SEM BDI.:				29,140000
	BDI.: 25,22 %				7,340000
	TOTAL COM BDI.:				36,480000
	VALOR ADOTADO:				36,48
061857	**QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM CONCRETO (1/2 FORMICA BRILHANTE E 1/2 VERDE)**	BDI: 25,220	UNIDADE: m2		ITEM: 1105
CO 182596	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	1,500000000	19,24	28,860000
CO 192667	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	3,500000000	31,67	110,840000
CO 202737	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	1,500000000	26,69	40,030000
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,750000000	16,08	44,220000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,750000000	14,33	25,070000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 015

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	SUB-TOTAL:				249,020000
MA 1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,100000000	28,43	2,840000
MA 44084	FORMICA ALMOND	M2	0,500000000	50,00	25,000000
	SUB-TOTAL:				27,840000
	TOTAL SEM BDI:				276,860000
	BDI:	25,22 %			69,820000
	TOTAL COM BDI:				346,680000
	VALOR ADOTADO:				346,68
061822	**ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA**		BDI: 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 1106
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	14,33	3,580000
CO 213249	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,500000000	16,16	24,240000
	SUB-TOTAL:				27,820000
MA 442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,000000000	3,15	12,600000
MA 11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,000000000	293,68	293,680000
	SUB-TOTAL:				306,280000
	TOTAL SEM BDI:				334,100000
	BDI:	25,22 %			84,260000
	TOTAL COM BDI:				418,360000
	VALOR ADOTADO:				418,36
182543	**APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017**		BDI: 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 1201
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	18,04	7,210000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,383000000	14,33	5,480000
	SUB-TOTAL:				12,690000
MA 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,100000000	0,40	0,040000
MA 4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,244000000	18,87	4,600000
	SUB-TOTAL:				4,640000
	TOTAL SEM BDI:				17,330000
	BDI:	25,22 %			4,370000
	TOTAL COM BDI:				21,700000
	VALOR ADOTADO:				21,70
182543	**APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017**		BDI: 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 1202
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,400000000	18,04	7,210000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,383000000	14,33	5,480000
	SUB-TOTAL:				12,690000
MA 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,100000000	0,40	0,040000
MA 4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,244000000	18,87	4,600000
	SUB-TOTAL:				4,640000
	TOTAL SEM BDI:				17,330000
	BDI:	25,22 %			4,370000
	TOTAL COM BDI:				21,700000
	VALOR ADOTADO:				21,70

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 016

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
182521	**APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. F_06/2014**		BDI : 25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 1203
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	18,04	4,510000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,210000000	14,33	3,000000
	SUB-TOTAL:				7,510000
MA 7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,110000000	35,80	3,930000
	SUB-TOTAL:				3,930000
	TOTAL SEM BDI.:				11,440000
	BDI.:	25,22 %			2,880000
	TOTAL COM BDI.:				14,320000
	VALOR ADOTADO:				14,32
182518	**APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014**		BDI : 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 1204
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,170000000	18,04	3,060000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,062000000	14,33	0,880000
	SUB-TOTAL:				3,940000
MA 7345	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,263000000	35,28	9,270000
	SUB-TOTAL:				9,270000
	TOTAL SEM BDI.:				13,210000
	BDI.:	25,22 %			3,330000
	TOTAL COM BDI.:				16,540000
	VALOR ADOTADO:				16,54
182559	**PINTURA TINTA ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS**		BDI : 25,220	UNIDADE: M²	ITEM: 1205
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,300000000	18,04	5,410000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,250000000	14,33	3,580000
	SUB-TOTAL:				8,990000
MA 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,040000000	10,77	0,430000
MA 7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,160000000	20,10	3,210000
	SUB-TOTAL:				3,640000
	TOTAL SEM BDI.:				12,630000
	BDI.:	25,22 %			3,180000
	TOTAL COM BDI.:				15,810000
	VALOR ADOTADO:				15,81
182583	**PINTURA COM TINTA (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P**		BDI : 25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 1206
CO 20416	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,153400000	1,06	0,160000
CO 20561	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V ? CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,373200000	0,13	0,040000
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,526600000	18,04	9,490000
	SUB-TOTAL:				9,690000
MA 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,062000000	10,77	0,660000
MA 7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,430670000	20,49	8,820000
	SUB-TOTAL:				9,480000
	TOTAL SEM BDI.:				19,170000
	BDI.:	25,22 %			4,830000
	TOTAL COM BDI.:				24,000000
	VALOR ADOTADO:				24,00

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 017

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
182561	**PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS**	BDI: 25,220	UNIDADE: M²		ITEM: 1207
CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	18,04	3,600000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,130000000	14,33	1,860000
	SUB-TOTAL:				5,460000
MA 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,000000000	0,40	0,400000
MA 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,050000000	10,77	0,530000
MA 40514	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,127000000	22,37	2,840000
	SUB-TOTAL:				3,770000
	TOTAL SEM BDI:				9,230000
	BDI:	25,22 %			2,320000
	TOTAL COM BDI:				11,550000
	VALOR ADOTADO:				11,55
103037	**SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 1301
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,316400000	16,44	5,200000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,316400000	21,26	6,720000
	SUB-TOTAL:				11,920000
MA 4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,000000000	0,09	0,180000
MA 7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,000000000	7,76	7,760000
	SUB-TOTAL:				7,940000
	TOTAL SEM BDI:				19,860000
	BDI:	25,22 %			5,000000
	TOTAL COM BDI:				24,860000
	VALOR ADOTADO:				24,86
103032	**HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017**	BDI: 25,220	UNIDADE: UND		ITEM: 1302
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,253100000	16,44	4,160000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,253100000	21,26	5,380000
	SUB-TOTAL:				9,540000
MA 3379	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,000000000	61,11	61,110000
	SUB-TOTAL:				61,110000
	TOTAL SEM BDI:				70,650000
	BDI:	25,22 %			17,810000
	TOTAL COM BDI:				88,460000
	VALOR ADOTADO:				88,46
103024	**CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017**	BDI: 25,220	UNIDADE: M		ITEM: 1303
CO 103037	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	0,500000000	19,86	9,930000
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,253300000	16,44	4,160000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,253300000	21,26	5,380000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO
EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV
OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		SUB-TOTAL:				19,470000
MA 863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	1,050000000	31,36	32,920000
		SUB-TOTAL:				32,920000
		TOTAL SEM BDI.:				52,390000
		BDI.:	25,22 %			13,210000
		TOTAL COM BDI.:				65,600000
		VALOR ADOTADO:				65,60
103025	**CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017**		BDI:	25,220	UNIDADE: M	ITEM: 1304
CO 103037	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UND	0,500000000	19,86	9,930000
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HRS	0,200000000	16,44	3,280000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HRS	0,200000000	21,26	4,250000
		SUB-TOTAL:				17,460000
MA 867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO		M	1,050000000	52,18	54,780000
		SUB-TOTAL:				54,780000
		TOTAL SEM BDI.:				72,240000
		BDI.:	25,22 %			18,210000
		TOTAL COM BDI.:				90,450000
		VALOR ADOTADO:				90,45
103038	**CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020**		BDI:	25,220	UNIDADE: UND	ITEM: 1305
CO 154955	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020		M³	0,014100000	124,41	1,750000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HRS	0,100000000	18,46	1,840000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HRS	0,169300000	14,33	2,420000
		SUB-TOTAL:				6,010000
MA 34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM		UN	1,000000000	45,27	45,270000
		SUB-TOTAL:				45,270000
		TOTAL SEM BDI.:				51,280000
		BDI.:	25,22 %			12,930000
		TOTAL COM BDI.:				64,210000
		VALOR ADOTADO:				64,21
103316	**FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTERMICA**		BDI:	25,220	UNIDADE: UN	ITEM: 1306
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HRS	0,210000000	16,44	3,450000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HRS	0,210000000	21,26	4,460000
		SUB-TOTAL:				7,910000
MA 44235	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTERMICA		UN	1,000000000	9,00	9,000000
		SUB-TOTAL:				9,000000
		TOTAL SEM BDI.:				16,910000
		BDI.:	25,22 %			4,260000
		TOTAL COM BDI.:				21,170000
		VALOR ADOTADO:				21,17
243270	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**		BDI:	25,220	UNIDADE: M2	ITEM: 1401
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HRS	0,140000000	14,33	2,000000
		SUB-TOTAL:				2,000000
		TOTAL SEM BDI.:				2,000000
		BDI.:	25,22 %			0,500000
		TOTAL COM BDI.:				2,500000
		VALOR ADOTADO:				2,50

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
020285	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição	
CO 20581	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	16,32	16,320000
CO 20637	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	72,62	72,620000
20781	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	8,71	8,710000
CO 20782	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	1,82	1,820000
CO 20783	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,71	0,710000
CO 213211	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	15,42	15,420000
	SUB-TOTAL:				115,600000
	TOTAL SEM BDI.:				115,600000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				115,600000
	VALOR ADOTADO:				115,60
020320	**MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição	
CO 20676	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,57	0,570000
CO 20677	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,06	0,060000
CO 20678	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,71	0,710000
CO 20679	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	1,94	1,940000
	SUB-TOTAL:				3,280000
	TOTAL SEM BDI.:				3,280000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				3,280000
	VALOR ADOTADO:				3,28
020325	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO	20698	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,21	0,210000
CO	20699	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,02	0,020000
CO	20700	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,20	0,200000
CO	20701	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,77	0,770000
		SUB-TOTAL:				1,200000
		TOTAL SEM BDI.:				1,200000
		BDI.:		0,00 %		
		TOTAL COM BDI.:				1,200000
		VALOR ADOTADO:				1,20

020364 **COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015** — BDI: 0,00 — UNIDADE: CHP — ITEM: Sub-Composição

CO	20919	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,61	0,610000
CO	20920	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,08	0,080000
CO	20921	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,77	0,770000
CO	20922	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1,000000000	4,02	4,020000
CO	213223	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	15,48	15,480000
		SUB-TOTAL:				20,960000
		TOTAL SEM BDI.:				20,960000
		BDI.:		0,00 %		
		TOTAL COM BDI.:				20,960000
		VALOR ADOTADO:				20,96

020381 **GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016** — BDI: 0,00 — UNIDADE: CHP — ITEM: Sub-Composição

CO	20994	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,24	0,240000
CO	20995	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,02	0,020000
CO	20996	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,23	0,230000
CO	20997	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,48	0,480000
CO	213221	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	15,53	15,530000
		SUB-TOTAL:				16,500000
		TOTAL SEM BDI.:				16,500000
		BDI.:		0,00 %		
		TOTAL COM BDI.:				16,500000
		VALOR ADOTADO:				16,50

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
020392	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição	
CO 21043	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	HRS	1,000000000	17,35	17,350000
CO 21044	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	HRS	1,000000000	3,12	3,120000
CO 21045	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	HRS	1,000000000	32,53	32,530000
CO 21046	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	HRS	1,000000000	20,10	20,100000
CO 213219	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	15,93	15,930000
	SUB-TOTAL:				89,030000
	TOTAL SEM BDI.:				89,030000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				89,030000
	VALOR ADOTADO:				89,03
020416	**COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017**	BDI : 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição	
CO 21137	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,12	0,120000
CO 21138	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,01	0,010000
CO 21139	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,15	0,150000
CO 21140	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,78	0,780000
	SUB-TOTAL:				1,060000
	TOTAL SEM BDI.:				1,060000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				1,060000
	VALOR ADOTADO:				1,06
020463	**MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição	
CO 20676	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,57	0,570000
CO 20677	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	HRS	1,000000000	0,06	0,060000
	SUB-TOTAL:				0,630000
	TOTAL SEM BDI.:				0,630000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,630000
	VALOR ADOTADO:				0,63
020468	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 022

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV DATA 25/08/2023

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 20698	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,21	0,210000
CO 20699	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	HRS	1,000000000	0,02	0,020000
	SUB-TOTAL:				0,230000
	TOTAL SEM BDI.:				0,230000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				0,230000
	VALOR ADOTADO:				0,23

020508	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	BDI : 0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição
20919	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,61	0,610000
CO 20920	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	HRS	1,000000000	0,08	0,080000
CO 213223	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	15,48	15,480000
	SUB-TOTAL:				16,170000
	TOTAL SEM BDI.:				16,170000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				16,170000
	VALOR ADOTADO:				16,17

020526	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	BDI : 0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição
CO 20994	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,24	0,240000
CO 20995	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	HRS	1,000000000	0,02	0,020000
CO 213221	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,000000000	15,53	15,530000
	SUB-TOTAL:				15,790000
	TOTAL SEM BDI.:				15,790000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				15,790000
	VALOR ADOTADO:				15,79

020561	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V ? CHI DIURNO. AF_05/2017	BDI : 0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição
CO 21137	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,12	0,120000
CO 21138	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	HRS	1,000000000	0,01	0,010000
	SUB-TOTAL:				0,130000
	TOTAL SEM BDI.:				0,130000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				0,130000
	VALOR ADOTADO:				0,13

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 023

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
020581	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000064300	235.908,96	15,160000
	SUB-TOTAL:				15,160000
MA 37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000064300	18.137,54	1,160000
	SUB-TOTAL:				1,160000
	TOTAL SEM BDI.:				16,320000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				16,320000
	VALOR ADOTADO:				16,32
020637	**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	19,470000000	3,73	72,620000
	SUB-TOTAL:				72,620000
	TOTAL SEM BDI.:				72,620000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				72,620000
	VALOR ADOTADO:				72,62
020676	**MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000064000	8.976,58	0,570000
	SUB-TOTAL:				0,570000
	TOTAL SEM BDI.:				0,570000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,570000
	VALOR ADOTADO:				0,57
020677	**MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000007600	8.976,58	0,060000
	SUB-TOTAL:				0,060000
	TOTAL SEM BDI.:				0,060000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,060000
	VALOR ADOTADO:				0,06
020678	**MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000080000	8.976,58	0,710000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 024

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	SUB-TOTAL:				0,710000
	TOTAL SEM BDI.:				0,710000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				0,710000
	VALOR ADOTADO:				0,71
020679	**MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,130000000	0,62	1,940000
	SUB-TOTAL:				1,940000
	TOTAL SEM BDI.:				1,940000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				1,940000
	VALOR ADOTADO:				1,94
020698	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000064000	3.386,77	0,210000
	SUB-TOTAL:				0,210000
	TOTAL SEM BDI.:				0,210000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				0,210000
	VALOR ADOTADO:				0,21
020699	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000007600	3.386,77	0,020000
	SUB-TOTAL:				0,020000
	TOTAL SEM BDI.:				0,020000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				0,020000
	VALOR ADOTADO:				0,02
020700	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000060000	3.386,77	0,200000
	SUB-TOTAL:				0,200000
	TOTAL SEM BDI.:				0,200000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				0,200000
	VALOR ADOTADO:				0,20
020701	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,250000000	0,62	0,770000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		SUB-TOTAL:				0,770000
		TOTAL SEM BDI.:				0,770000
		BDI.: 0,00 %				
		TOTAL COM BDI.:				0,770000
		VALOR ADOTADO:				0,77
020781		**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034300	235.908,96	8,090000
		SUB-TOTAL:				8,090000
MA	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000034300	18.137,54	0,620000
		SUB-TOTAL:				0,620000
		TOTAL SEM BDI.:				8,710000
		BDI.: 0,00 %				
		TOTAL COM BDI.:				8,710000
		VALOR ADOTADO:				8,71
020782		**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000007200	235.908,96	1,690000
		SUB-TOTAL:				1,690000
MA	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000007200	18.137,54	0,130000
		SUB-TOTAL:				0,130000
		TOTAL SEM BDI.:				1,820000
		BDI.: 0,00 %				
		TOTAL COM BDI.:				1,820000
		VALOR ADOTADO:				1,82
020783		**CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000002800	235.908,96	0,660000
		SUB-TOTAL:				0,660000
MA	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000002800	18.137,54	0,050000
		SUB-TOTAL:				0,050000
		TOTAL SEM BDI.:				0,710000
		BDI.: 0,00 %				
		TOTAL COM BDI.:				0,710000
		VALOR ADOTADO:				0,71

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
020919	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
EQ 13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000053300	11.570,01	0,610000
	SUB-TOTAL:				0,610000
	TOTAL SEM BDI.:				0,610000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,610000
	VALOR ADOTADO:				0,61
020920	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000007400	11.570,01	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,080000
	TOTAL SEM BDI.:				0,080000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,080000
	VALOR ADOTADO:				0,08
020921	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
EQ 13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000066700	11.570,01	0,770000
	SUB-TOTAL:				0,770000
	TOTAL SEM BDI.:				0,770000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,770000
	VALOR ADOTADO:				0,77
020922	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MA 4222	GASOLINA COMUM	L	1,030000000	3,91	4,020000
	SUB-TOTAL:				4,020000
	TOTAL SEM BDI.:				4,020000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				4,020000
	VALOR ADOTADO:				4,02
020994	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
EQ 36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000064000	3.880,20	0,240000
	SUB-TOTAL:				0,240000
	TOTAL SEM BDI.:				0,240000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,240000
	VALOR ADOTADO:				0,24
020995	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
EQ 36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000007600	3.880,20	0,020000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO
EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV
OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	SUB-TOTAL:				0,020000
	TOTAL SEM BDI.:				0,020000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				0,020000
	VALOR ADOTADO:				0,02
020996	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
EQ 36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000060000	3.880,20	0,230000
	SUB-TOTAL:				0,230000
	TOTAL SEM BDI.:				0,230000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				0,230000
	VALOR ADOTADO:				0,23
020997	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,780000000	0,62	0,480000
	SUB-TOTAL:				0,480000
	TOTAL SEM BDI.:				0,480000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				0,480000
	VALOR ADOTADO:				0,48
021043	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MA 40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,000040000	433.786,27	17,350000
	SUB-TOTAL:				17,350000
	TOTAL SEM BDI.:				17,350000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				17,350000
	VALOR ADOTADO:				17,35
021044	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
[illegible] 40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,000007200	433.786,27	3,120000
	SUB-TOTAL:				3,120000
	TOTAL SEM BDI.:				3,120000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				3,120000
	VALOR ADOTADO:				3,12
021045	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MA 40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,000075000	433.786,27	32,530000
	SUB-TOTAL:				32,530000
	TOTAL SEM BDI.:				32,530000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				32,530000
	VALOR ADOTADO:				32,53
021046	**MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,390000000	3,73	20,100000
	SUB-TOTAL:				20,100000
	TOTAL SEM BDI.:				20,100000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				20,100000
	VALOR ADOTADO:				20,10
021137	**COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,000053300	2.307,95	0,120000
	SUB-TOTAL:				0,120000
	TOTAL SEM BDI.:				0,120000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,120000
	VALOR ADOTADO:				0,12
021138	**COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,000007600	2.307,95	0,010000
	SUB-TOTAL:				0,010000
	TOTAL SEM BDI.:				0,010000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,010000
	VALOR ADOTADO:				0,01
021139	**COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
EQ 41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,000066700	2.307,95	0,150000
	SUB-TOTAL:				0,150000
	TOTAL SEM BDI.:				0,150000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,150000
	VALOR ADOTADO:				0,15
021140	**COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,270000000	0,62	0,780000
	SUB-TOTAL:				0,780000
	TOTAL SEM BDI.:				0,780000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,780000
	VALOR ADOTADO:				0,78
061673	**BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019**	BDI:	0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,741000000	16,08	44,070000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,357000000	14,33	19,440000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 029

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		SUB-TOTAL:				63,510000
MA	183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000000000	114,15	114,150000
MA	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,011000000	15,90	0,170000
MA	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,024000000	12,07	0,280000
		SUB-TOTAL:				114,600000
		TOTAL SEM BDI:				178,110000
		BDI:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI:				178,110000
		VALOR ADOTADO:				178,11

061674	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição

CO	61673	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UND	1,000000000	178,11	178,110000
CO	213005	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,022300000	467,00	10,410000
CO	213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,552000000	16,08	8,870000
CO	213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,362000000	18,46	25,140000
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,957000000	14,33	13,710000
		SUB-TOTAL:				236,240000
MA	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,200000000	11,85	2,370000
MA	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,167100000	7,31	1,220000
		SUB-TOTAL:				3,590000
		TOTAL SEM BDI:				239,830000
		BDI:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI:				239,830000
		VALOR ADOTADO:				239,83

061677	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição

CO	213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,546000000	16,08	24,850000
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,773000000	14,33	11,070000
		SUB-TOTAL:				35,920000
MA	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000000	16,28	48,840000
MA	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000000	454,19	454,190000
MA	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000000	0,03	0,590000
		SUB-TOTAL:				503,620000
		TOTAL SEM BDI:				539,540000
		BDI:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI:				539,540000
		VALOR ADOTADO:				539,54

061681	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	BDI: 0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 030

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,002000000	16,08	16,110000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,501000000	14,33	7,170000
	SUB-TOTAL:				23,280000
MA 3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,000000000	76,32	76,320000
	SUB-TOTAL:				76,320000
	TOTAL SEM BDI.:				99,600000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				99,600000
	VALOR ADOTADO:				99,60

001740 — **ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019** — BDI: 0,00 — UNIDADE: M — ITEM: Sub-Composição

CO 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,068000000	16,08	1,090000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,034000000	14,33	0,480000
	SUB-TOTAL:				1,570000
MA 20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,163000000	4,79	5,570000
MA 39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,006000000	13,57	0,080000
	SUB-TOTAL:				5,650000
	TOTAL SEM BDI.:				7,220000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				7,220000
	VALOR ADOTADO:				7,22

082301 — **CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016** — BDI: 0,00 — UNIDADE: M³ — ITEM: Sub-Composição

CO 20325	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,760000000	1,20	0,910000
CO 20468	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,720000000	0,23	0,160000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,750000000	14,33	25,070000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,480000000	15,79	23,360000
	SUB-TOTAL:				49,500000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,750000000	37,33	27,990000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,020000000	0,63	133,570000
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,528000000	71,12	37,550000
	SUB-TOTAL:				199,110000
	TOTAL SEM BDI.:				248,610000
	BDI.:		0,00 %		
	TOTAL COM BDI.:				248,610000
	VALOR ADOTADO:				248,61

082302 — **CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016** — BDI: 0,00 — UNIDADE: M³ — ITEM: Sub-Composição

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO	20325	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,760000000	1,20	0,910000
CO	20468	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,710000000	0,23	0,160000
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,330000000	14,33	33,380000
CO	213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,470000000	15,79	23,210000
		SUB-TOTAL:				57,660000
MA	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,805000000	37,33	30,050000
MA	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,060000000	0,63	172,020000
MA	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,579000000	71,12	41,170000
		SUB-TOTAL:				243,240000
		TOTAL SEM BDI.:				300,900000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				300,900000
		VALOR ADOTADO:				300,90
082303		**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO	20325	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,783000000	1,20	0,930000
CO	20468	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,680000000	0,23	0,150000
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,530000000	14,33	64,910000
CO	213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,600000000	15,79	25,260000
		SUB-TOTAL:				91,250000
MA	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,750000000	37,33	27,990000
MA	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	279,000000000	0,63	175,770000
MA	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,517000000	71,12	36,760000
		SUB-TOTAL:				240,520000
		TOTAL SEM BDI.:				331,770000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				331,770000
		VALOR ADOTADO:				331,77
102442		**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO	213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,072000000	16,44	1,180000
CO	213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,072000000	21,26	1,530000
		SUB-TOTAL:				2,710000
MA	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,100000000	1,77	1,940000
MA	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,001600000	14,37	0,020000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 032

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	SUB-TOTAL:				1,960000
	TOTAL SEM BDI.:				4,670000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				4,670000
	VALOR ADOTADO:				4,67
102451	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	BDI : 0,00	UNIDADE: M		ITEM: Sub-Composição
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,129000000	16,44	2,120000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,129000000	21,26	2,740000
	SUB-TOTAL:				4,860000
MA 2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,017000000	1,77	1,800000
	SUB-TOTAL:				1,800000
	TOTAL SEM BDI.:				6,660000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				6,660000
	VALOR ADOTADO:				6,66
102603	**CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	BDI : 0,00	UNIDADE: UND		ITEM: Sub-Composição
CO 213005	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,000900000	467,00	0,420000
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	16,44	3,280000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,200000000	21,26	4,250000
	SUB-TOTAL:				7,950000
MA 1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000000	1,13	1,130000
	SUB-TOTAL:				1,130000
	TOTAL SEM BDI.:				9,080000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				9,080000
	VALOR ADOTADO:				9,08
103037	**SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017**	BDI : 0,00	UNIDADE: UND		ITEM: Sub-Composição
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,316400000	16,44	5,200000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,316400000	21,26	6,720000
	SUB-TOTAL:				11,920000
MA 4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,000000000	0,09	0,180000
MA 7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,000000000	7,76	7,760000
	SUB-TOTAL:				7,940000
	TOTAL SEM BDI.:				19,860000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				19,860000
	VALOR ADOTADO:				19,86
124492	**VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	BDI : 0,00	UNIDADE: UND		ITEM: Sub-Composição

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6178
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,496800000	18,04	8,960000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,349500000	14,33	5,000000
	SUB-TOTAL:				13,960000
MA 4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000000	9,87	19,740000
MA 6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000000000	1,50	1,500000
MA 10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,000000000	212,00	212,000000
MA 37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,088100000	55,72	4,900000
	SUB-TOTAL:				238,140000
	TOTAL SEM BDI.:				252,100000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				252,100000
	VALOR ADOTADO:				252,10
124668	**RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO 213180	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,034000000	16,44	0,550000
CO 213196	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,170000000	21,26	3,610000
	SUB-TOTAL:				4,160000
	TOTAL SEM BDI.:				4,160000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				4,160000
	VALOR ADOTADO:				4,16
124674	**QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: UND	ITEM: Sub-Composição
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,023000000	13,89	0,310000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,144000000	18,04	2,590000
	SUB-TOTAL:				2,900000
	TOTAL SEM BDI.:				2,900000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				2,900000
	VALOR ADOTADO:				2,90
124682	**CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição
CO 213005	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,003000000	467,00	1,400000
CO 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,055000000	13,89	0,760000
CO 213199	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,210000000	18,04	3,780000
	SUB-TOTAL:				5,940000
	TOTAL SEM BDI.:				5,940000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				5,940000
	VALOR ADOTADO:				5,94
154980	**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016**	BDI:	0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 034

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,700000000	14,33	53,020000
	SUB-TOTAL:				53,020000
	TOTAL SEM BDI.:				53,020000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				53,020000
	VALOR ADOTADO:				53,02

154955 **PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020** BDI: 0,00 UNIDADE: M³ ITEM: Sub-Composição

CO 20364	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,071800000	20,96	1,500000
CO 20508	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,066600000	16,17	1,070000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,021900000	18,46	37,320000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3,032900000	14,33	43,460000
	SUB-TOTAL:				83,350000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,100000000	37,33	41,060000
	SUB-TOTAL:				41,060000
	TOTAL SEM BDI.:				124,410000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				124,410000
	VALOR ADOTADO:				124,41

182596 **PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020** BDI: 0,00 UNIDADE: M² ITEM: Sub-Composição

CO 213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,909700000	18,04	16,410000
	SUB-TOTAL:				16,410000
MA 7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,079200000	35,80	2,830000
	SUB-TOTAL:				2,830000
	TOTAL SEM BDI.:				19,240000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				19,240000
	VALOR ADOTADO:				19,24

192667 **RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020** BDI: 0,00 UNIDADE: M ITEM: Sub-Composição

CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,176500000	14,33	2,520000
CO 213244	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,423500000	18,48	7,820000
	SUB-TOTAL:				10,340000
MA 6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	1,035000000	19,67	20,350000
MA 7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,158100000	0,51	0,590000
MA 11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	0,040300000	9,72	0,390000
	SUB-TOTAL:				21,330000
	TOTAL SEM BDI.:				31,670000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				31,670000
	VALOR ADOTADO:				31,67

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 035

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
202737	**MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014**		BDI: 0,00	UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
CO 212965	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,023000000	434,12	9,980000
CO 213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,510000000	18,46	9,410000
CO 213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,510000000	14,33	7,300000
	SUB-TOTAL:				26,690000
	TOTAL SEM BDI.:				26,690000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				26,690000
	VALOR ADOTADO:				26,69
212903	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**		BDI: 0,00	UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
CO 20325	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,030000000	1,20	1,230000
CO 20468	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,390000000	0,23	0,770000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,420000000	15,79	69,790000
	SUB-TOTAL:				71,790000
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,270000000	37,33	47,400000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,610000000	0,63	361,370000
	SUB-TOTAL:				408,770000
	TOTAL SEM BDI.:				480,560000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				480,560000
	VALOR ADOTADO:				480,56
212913	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**		BDI: 0,00	UNIDADE: M²	ITEM: Sub-Composição
CO 20325	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,010000000	1,20	1,210000
CO 20468	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,310000000	0,23	0,760000
CO 213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,320000000	15,79	68,210000
	SUB-TOTAL:				70,180000
MA 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,950000000	45,01	42,750000
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,490000000	0,63	268,680000
	SUB-TOTAL:				311,430000
	TOTAL SEM BDI.:				381,610000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				381,610000
	VALOR ADOTADO:				381,61

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
212933		**ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019**	BDI:	0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO	20320	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,140000000	3,28	3,730000
CO	20463	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,740000000	0,63	2,350000
CO	213251	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4,880000000	15,79	77,050000
		SUB-TOTAL:				83,130000
MA	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,160000000	37,33	43,300000
MA	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	154,460000000	0,65	100,390000
MA	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	173,770000000	0,63	109,470000
		SUB-TOTAL:				253,160000
		TOTAL SEM BDI.:				336,290000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				336,290000
		VALOR ADOTADO:				336,29
212963		**ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	BDI:	0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	11,230000000	14,33	160,920000
		SUB-TOTAL:				160,920000
MA	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,160000000	37,33	43,300000
MA	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,400000000	0,65	75,660000
MA	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,890000000	0,63	164,990000
		SUB-TOTAL:				283,950000
		TOTAL SEM BDI.:				444,870000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				444,870000
		VALOR ADOTADO:				444,87
212965		**ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	BDI:	0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	11,100000000	14,33	159,060000
		SUB-TOTAL:				159,060000
MA	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,140000000	37,33	42,550000
MA	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,130000000	0,65	111,230000
MA	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,520000000	0,63	121,280000
		SUB-TOTAL:				275,060000
		TOTAL SEM BDI.:				434,120000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				434,120000
		VALOR ADOTADO:				434,12

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
213005		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	BDI: 0,00	UNIDADE: M³	ITEM: Sub-Composição	
CO	213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	8,570000000	14,33	122,800000
		SUB-TOTAL:				122,800000
MA	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,070000000	37,33	39,940000
MA	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,960000000	0,63	304,260000
		SUB-TOTAL:				344,200000
		TOTAL SEM BDI.:				467,000000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				467,000000
		VALOR ADOTADO:				467,00
213173		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CO	213289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,12	0,120000
		SUB-TOTAL:				0,120000
EQ	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
		SUB-TOTAL:				0,740000
MA	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,31	0,310000
MA	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,89	0,890000
		SUB-TOTAL:				1,200000
MO	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	12,20	12,200000
		LEIS SOCIAIS:				
		SUB-TOTAL:				12,200000
		TOTAL SEM BDI.:				14,260000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				14,260000
		VALOR ADOTADO:				14,26
180		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CO	213296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,37	0,370000
		SUB-TOTAL:				0,370000
EQ	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
		SUB-TOTAL:				0,740000
MA	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,52	0,520000
MA	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,76	0,760000
		SUB-TOTAL:				1,280000
MO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,05	14,050000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 038

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				14,050000
	TOTAL SEM BDI.:				16,440000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				16,440000
	VALOR ADOTADO:				16,44
213181	**AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
CO 213297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,15	0,150000
	SUB-TOTAL:				0,150000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,23	0,230000
MA 43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,67	0,670000
	SUB-TOTAL:				0,900000
MO 246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	12,10	12,100000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				12,100000
	TOTAL SEM BDI.:				13,890000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				13,890000
	VALOR ADOTADO:				13,89
213188	**AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
CO 213304	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,17	0,170000
	SUB-TOTAL:				0,170000
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,48	0,480000
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,80	0,800000
	SUB-TOTAL:				1,280000
MO 4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				16,200000
	TOTAL SEM BDI.:				18,390000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				18,390000
	VALOR ADOTADO:				18,39

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
213193		**CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO	213309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,14	0,140000
		SUB-TOTAL:				0,140000
EQ	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
		SUB-TOTAL:				0,740000
MA	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,31	0,310000
MA	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,89	0,890000
		SUB-TOTAL:				1,200000
MO	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,00	14,000000
		LEIS SOCIAIS:				
		SUB-TOTAL:				14,000000
		TOTAL SEM BDI.:				16,080000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				16,080000
		VALOR ADOTADO:				16,08
213194		**CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO	213310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,13	0,130000
		SUB-TOTAL:				0,130000
EQ	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
		SUB-TOTAL:				0,740000
MA	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,31	0,310000
MA	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,89	0,890000
		SUB-TOTAL:				1,200000
MO	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
		LEIS SOCIAIS:				
		SUB-TOTAL:				16,200000
		TOTAL SEM BDI.:				18,270000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				18,270000
		VALOR ADOTADO:				18,27
213196		**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO	213312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,49	0,490000
		SUB-TOTAL:				0,490000
EQ	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EQ	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
		SUB-TOTAL:				0,740000
MA	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,52	0,520000
MA	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,76	0,760000
		SUB-TOTAL:				1,280000
MO	2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	18,75	18,750000
		LEIS SOCIAIS:				
		SUB-TOTAL:				18,750000
		TOTAL SEM BDI.:				21,260000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				21,260000
		VALOR ADOTADO:				21,26
213199		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO	213315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,20	0,200000
		SUB-TOTAL:				0,200000
EQ	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
		SUB-TOTAL:				0,740000
MA	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,23	0,230000
MA	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,67	0,670000
		SUB-TOTAL:				0,900000
MO	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
		LEIS SOCIAIS:				
		SUB-TOTAL:				16,200000
		TOTAL SEM BDI.:				18,040000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				18,040000
		VALOR ADOTADO:				18,04
213208		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI :	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO	213324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,13	0,130000
		SUB-TOTAL:				0,130000
EQ	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
		SUB-TOTAL:				0,740000
MA	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000
MA	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				16,200000
	TOTAL SEM BDI.:				17,700000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				17,700000
	VALOR ADOTADO:				17,70
213211	**MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213327	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,05	0,050000
	SUB-TOTAL:				0,050000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 4093	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,00	14,000000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				14,000000
	TOTAL SEM BDI.:				15,420000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				15,420000
	VALOR ADOTADO:				15,42
213219	**OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,080000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000
	SUB-TOTAL:				0,630000
MO 25960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,48	14,480000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				14,480000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 042

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		TOTAL SEM BDI.:				15,930000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				15,930000
		VALOR ADOTADO:				15,93
213221		**OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CO	213337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,16	0,160000
		SUB-TOTAL:				0,160000
EQ	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
		SUB-TOTAL:				0,740000
	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000
MA	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000
		SUB-TOTAL:				0,630000
MO	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,00	14,000000
		LEIS SOCIAIS:				
		SUB-TOTAL:				14,000000
		TOTAL SEM BDI.:				15,530000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				15,530000
		VALOR ADOTADO:				15,53
213223		**OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
CO	213339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,11	0,110000
		SUB-TOTAL:				0,110000
EQ	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
		SUB-TOTAL:				0,740000
MA	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000
MA	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000
		SUB-TOTAL:				0,630000
MO	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,00	14,000000
		LEIS SOCIAIS:				
		SUB-TOTAL:				14,000000
		TOTAL SEM BDI.:				15,480000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				15,480000
		VALOR ADOTADO:				15,48
213234		**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 043

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CO	213350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,24	0,240000
		SUB-TOTAL:				0,240000
EQ	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
		SUB-TOTAL:				0,740000
MA	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,48	0,480000
MA	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,80	0,800000
		SUB-TOTAL:				1,280000
	4750	PEDREIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
		LEIS SOCIAIS:				
		SUB-TOTAL:				16,200000
		TOTAL SEM BDI.:				18,460000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				18,460000
		VALOR ADOTADO:				18,46
213235		**PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO	213351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,17	0,170000
		SUB-TOTAL:				0,170000
EQ	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
		SUB-TOTAL:				0,740000
MA	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,46	0,460000
MA	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,47	0,470000
		SUB-TOTAL:				0,930000
	4783	PINTOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,20	16,200000
		LEIS SOCIAIS:				
		SUB-TOTAL:				16,200000
		TOTAL SEM BDI.:				18,040000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				18,040000
		VALOR ADOTADO:				18,04
213241		**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI : 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO	213357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,18	0,180000
		SUB-TOTAL:				0,180000
EQ	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,250000000	0,08	0,100000
EQ	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
		SUB-TOTAL:				0,760000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 6189
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 044

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MA 43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,34	0,340000
MA 43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,85	0,850000
	SUB-TOTAL:				1,190000
MO 6111	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	12,20	12,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				12,200000
	TOTAL SEM BDI.:				14,330000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				14,330000
	VALOR ADOTADO:				14,33
213244	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
213360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,13	0,130000
	SUB-TOTAL:				0,130000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,31	0,310000
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,89	0,890000
	SUB-TOTAL:				1,200000
MO 4763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	16,41	16,410000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				16,410000
	TOTAL SEM BDI.:				18,480000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				18,480000
	VALOR ADOTADO:				18,48
213247	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO 213363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,11	0,110000
	SUB-TOTAL:				0,110000
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	SUB-TOTAL:				0,740000
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,31	0,310000
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,89	0,890000
	SUB-TOTAL:				1,200000
MO 12869	TELHADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,00	14,000000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				14,000000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		TOTAL SEM BDI.:				16,050000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				16,050000
		VALOR ADOTADO:				16,05
213249		**VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO	213365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,14	0,140000
		SUB-TOTAL:				0,140000
EQ	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
		SUB-TOTAL:				0,740000
	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,48	0,480000
MA	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,80	0,800000
		SUB-TOTAL:				1,280000
MO	10489	VIDRACEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,00	14,000000
		LEIS SOCIAIS:				
		SUB-TOTAL:				14,000000
		TOTAL SEM BDI.:				16,160000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				16,160000
		VALOR ADOTADO:				16,16
213251		**OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
CO	213367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1,000000000	0,08	0,080000
		SUB-TOTAL:				0,080000
EQ	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
EQ	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,50	0,500000
EQ	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,08	0,080000
		SUB-TOTAL:				0,740000
MA	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,10	0,100000
MA	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,53	0,530000
		SUB-TOTAL:				0,630000
MO	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000000000	14,34	14,340000
		LEIS SOCIAIS:				
		SUB-TOTAL:				14,340000
		TOTAL SEM BDI.:				15,790000
		BDI.:	0,00 %			
		TOTAL COM BDI.:				15,790000
		VALOR ADOTADO:				15,79
213289		**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**		BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6191
RUB.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MO 6117	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,010500000	12,20	0,120000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,120000
	TOTAL SEM BDI.:				0,120000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,120000
	VALOR ADOTADO:				0,12
213296	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,026600000	14,05	0,370000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,370000
	TOTAL SEM BDI.:				0,370000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,370000
	VALOR ADOTADO:				0,37
213297	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,012800000	12,10	0,150000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,150000
	TOTAL SEM BDI.:				0,150000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,150000
	VALOR ADOTADO:				0,15
213304	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,010500000	16,20	0,170000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,170000
	TOTAL SEM BDI.:				0,170000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,170000
	VALOR ADOTADO:				0,17
213309	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,010500000	14,00	0,140000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,140000
	TOTAL SEM BDI.:				0,140000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,140000
	VALOR ADOTADO:				0,14
213310	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI:	0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição
MO 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,008200000	16,20	0,130000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,130000
	TOTAL SEM BDI.:				0,130000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,130000
	VALOR ADOTADO:				0,13

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 047

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
213312	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MO 2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,026600000	18,75	0,490000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,490000
	TOTAL SEM BDI.:				0,490000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,490000
	VALOR ADOTADO:				0,49
213315	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MO 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,012800000	16,20	0,200000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,200000
	TOTAL SEM BDI.:				0,200000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,200000
	VALOR ADOTADO:				0,20
213324	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MO 25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,008200000	16,20	0,130000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,130000
	TOTAL SEM BDI.:				0,130000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,130000
	VALOR ADOTADO:				0,13
213327	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MO 4093	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,003600000	14,00	0,050000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,050000
	TOTAL SEM BDI.:				0,050000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,050000
	VALOR ADOTADO:				0,05
213335	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MO 25960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,005900000	14,48	0,080000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,080000
	TOTAL SEM BDI.:				0,080000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,080000
	VALOR ADOTADO:				0,08
213337	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS	ITEM: Sub-Composição	
MO 4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,011700000	14,00	0,160000

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 048

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,160000
	TOTAL SEM BDI.:				0,160000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				0,160000
	VALOR ADOTADO:				0,16
213339	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MO 4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,008200000	14,00	0,110000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,110000
	TOTAL SEM BDI.:				0,110000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				0,110000
	VALOR ADOTADO:				0,11
213350	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MO 4750	PEDREIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,015100000	16,20	0,240000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,240000
	TOTAL SEM BDI.:				0,240000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				0,240000
	VALOR ADOTADO:				0,24
213351	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MO 4783	PINTOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,010500000	16,20	0,170000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,170000
	TOTAL SEM BDI.:				0,170000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				0,170000
	VALOR ADOTADO:				0,17
213357	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MO 6111	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,015100000	12,20	0,180000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,180000
	TOTAL SEM BDI.:				0,180000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				0,180000
	VALOR ADOTADO:				0,18
213360	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI: 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MO 4763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,008200000	16,41	0,130000
	LEIS SOCIAIS:				
	SUB-TOTAL:				0,130000
	TOTAL SEM BDI.:				0,130000
	BDI.: 0,00 %				
	TOTAL COM BDI.:				0,130000
	VALOR ADOTADO:				0,13

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 049

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS TP 004/2022 LOTE IV

OBRA:REFORMA DA E BOA ESPERANÇA IIE DE MATÕES DO NORTE/MA DATA 25/08/2023

BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
213363	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MO 12869	TELHADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,008200000	14,00	0,110000
	LEIS SOCIAIS:				0,110000
	SUB-TOTAL:				0,110000
	TOTAL SEM BDI.:				0,110000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,110000
	VALOR ADOTADO:				0,11
213365	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MO 10489	VIDRACEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,010500000	14,00	0,140000
	LEIS SOCIAIS:				0,140000
	SUB-TOTAL:				0,140000
	TOTAL SEM BDI.:				0,140000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,140000
	VALOR ADOTADO:				0,14
213367	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	BDI : 0,00	UNIDADE: HRS		ITEM: Sub-Composição
MO 37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,005900000	14,34	0,080000
	LEIS SOCIAIS:				0,080000
	SUB-TOTAL:				0,080000
	TOTAL SEM BDI.:				0,080000
	BDI.:	0,00 %			
	TOTAL COM BDI.:				0,080000
	VALOR ADOTADO:				0,08

-> Fim de relatório ...

L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Pereira Ferreira
CPF: 095.012.233-53/CREA: 1111547882-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807. 535. 907-00
Sócia-Proprietária

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6195
RUB.

CURVA ABC

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0002

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais** CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M					
4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	15,46	93,7036	1.448,58	1,56 % 47,32
44233	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO ALT (UTIL) 6M (3,8X2"+2,20MX1 1/12")	UN	439,00	3,0000	1.317,00	1,41 % 48,74
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	320,00	4,0000	1.280,00	1,37 % 50,11
4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	18,87	66,0556	1.245,30	1,34 % 51,46
44232	PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA	M2	178,00	5,9300	1.055,54	1,13 % 52,59
356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	35,80	29,3370	1.048,12	1,12 % 53,72
43827	PORTAO EM TELA DE ACO GALVANIZADO FIO 12 MALHA 1	M2	264,93	3,8000	1.006,73	1,08 % 54,81
36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	37,66	24,7276	931,23	1,00 % 55,81
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	4,10	220,0000	902,00	0,97 % 56,78
36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	434,47	2,0000	868,94	0,93 % 57,72
7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	7,76	108,0000	838,08	0,90 % 58,62
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	14,74	52,4609	773,07	0,83 % 59,45
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	114,15	6,0000	684,90	0,73 % 60,19
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	2,50	238,0000	594,00	0,64 % 60,83
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	7,20	78,7693	566,95	0,61 % 61,44
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	549,59	1,0000	549,59	0,59 % 62,03
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	618,0625	525,10	0,56 % 62,60
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	293,68	1,7000	499,25	0,53 % 63,14
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,31	1592,3948	492,43	0,53 % 63,67
3379	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	61,11	8,0000	488,88	0,52 % 64,20
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	37,33	13,0666	487,61	0,52 % 64,72
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,44	321,3080	461,76	0,49 % 65,22
3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA)	CJ	76,32	6,0000	457,92	0,49 % 65,71

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0003

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais**					
	E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO					
10423	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	UN	427,70	1,0000	427,70	0,46 % 66,17
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	212,00	2,0000	424,00	0,45 % 66,63
4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,36	263,9798	358,56	0,38 % 67,02
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	334,98	1,0000	334,98	0,36 % 67,38
9017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,79	69,7800	334,20	0,36 % 67,74
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	358,8355	319,28	0,34 % 68,08
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	78,71	4,0000	314,84	0,33 % 68,42
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	16,28	18,0000	293,04	0,31 % 68,74
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,65	411,8251	267,65	0,28 % 69,02
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3,66	72,0796	262,15	0,28 % 69,31
10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	235,00	1,0000	235,00	0,25 % 69,56
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	23,22	10,0000	232,20	0,25 % 69,81
37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	27,59	8,0000	220,72	0,23 % 70,05
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,34	618,0625	209,87	0,22 % 70,27
3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	94,50	2,0000	189,00	0,20 % 70,48
39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	12,54	12,9360	162,13	0,17 % 70,65
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	200,4276	160,30	0,17 % 70,82
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	201,9363	153,27	0,16 % 70,99
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	71,12	1,7509	124,49	0,13 % 71,12
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	358,8355	111,16	0,11 % 71,24
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	22,20	5,0000	111,00	0,11 % 71,36
44236	SUPORTE PARA AUXILIO DE DEFICIENTE FISICOS	UN	54,00	2,0000	108,00	0,11 % 71,48

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0001

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
EQ	**Equipamento**					
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,50	1667,8630	833,28	0,89 % 0,89
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,08	1822,3786	145,00	0,15 % 1,05
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,08	1667,8630	132,66	0,14 % 1,19
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,08	1667,8630	132,66	0,14 % 1,33
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3.386,77	0,0027	8,88	0,00 % 1,34
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	3.880,20	0,0009	3,29	0,00 % 1,35
1991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	2.307,95	0,0004	0,94	0,00 % 1,35
37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	235.908,96	0,0000	0,07	0,00 % 1,35
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	11.570,01	0,0000		0,00 % 1,35
	SUB-TOTAL (TIPO)				**1.256,78**	**1,35 %**
MA	**Materiais**					
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	40,00	203,9440	8.157,76	8,78 % 10,14
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	52,18	84,0000	4.382,40	4,72 % 14,86
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	31,36	126,0000	3.950,40	4,25 % 19,12
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	42,22	89,6548	3.784,95	4,07 % 23,19
7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	0,76	4780,5000	3.633,18	3,91 % 27,11
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,63	5007,1060	3.153,40	3,39 % 30,50
6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	19,67	150,7995	2.964,98	3,19 % 33,70
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	454,19	6,0000	2.725,14	2,93 % 36,63
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	125,18	16,0000	2.002,88	2,15 % 38,79
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	642,70	2,6300	1.690,30	1,82 % 40,61
4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,78	52,8278	1.678,85	1,80 % 42,42
7345	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	35,28	45,4016	1.600,28	1,72 % 44,15
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM	M2	249,00	6,0000	1.494,00	1,60 % 45,76

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0004

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO) DATA 25/08/2023

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais** (BARRA DE APOIO L =50CM EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"					
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	201,9363	104,82	0,11 % 71,59
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,47	221,4279	104,03	0,11 % 71,70
43780	BARROTE DE MADEIRA 7,5X7,50M	M	4,27	24,0000	102,48	0,11 % 71,81
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,46	221,4279	101,82	0,10 % 71,92
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	20,10	4,8384	97,07	0,10 % 72,03
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,48	200,4276	96,14	0,10 % 72,13
7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	1,76	54,6000	96,09	0,10 % 72,24
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	9,54	10,0213	95,30	0,10 % 72,34
39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	93,17	1,0000	93,17	0,10 % 72,44
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	20,49	4,5220	92,61	0,09 % 72,54
7604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	42,90	2,0000	85,80	0,09 % 72,63
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	4,55	18,0165	81,95	0,08 % 72,72
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310...	28,60	2,3220	66,40	0,07 % 72,79
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	31,64	2,0000	63,28	0,06 % 72,86
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	10,79	5,5776	59,76	0,06 % 72,92
3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,11	52,7227	58,42	0,06 % 72,99
11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	9,72	5,8717	56,80	0,06 % 73,05
11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	2,00	25,0000	50,00	0,05 % 73,10
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,80	27,0330	48,65	0,05 % 73,15
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	12,05	3,9840	47,80	0,05 % 73,21
34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	45,27	1,0000	45,27	0,04 % 73,25
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	9,87	4,0000	39,48	0,04 % 73,30
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,30	29,9391	38,82	0,04 % 73,34

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0005

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO) DATA 25/08/2023

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais**					
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	9,30	4,0000	37,20	0,04 % 73,38
44231	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	12,00	3,0000	36,00	0,03 % 73,42
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	12,15	2,3904	28,68	0,03 % 73,45
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	30,00	0,9614	28,66	0,03 % 73,48
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,53	53,6111	28,36	0,03 % 73,51
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	10,77	2,3461	25,09	0,02 % 73,54
44084	FORMICA ALMOND	M2	50,00	0,5000	25,00	0,02 % 73,56
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,51	46,7210	23,80	0,02 % 73,59
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	11,85	1,8600	22,02	0,02 % 73,61
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	3,15	6,8000	21,42	0,02 % 73,64
20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	21,00	1,0000	21,00	0,02 % 73,66
40514	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	22,37	0,9029	20,19	0,02 % 73,68
4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	0,09	216,0000	19,44	0,02 % 73,70
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	0,42	46,0000	19,32	0,02 % 73,72
44235	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	9,00	2,0000	18,00	0,01 % 73,74
40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6,35 MM) X 25 MM	CE...	20,58	0,7515	15,34	0,01 % 73,76
44230	TOMADA PARA TELEFONE	UN	15,00	1,0000	15,00	0,01 % 73,77
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,40	34,1820	13,66	0,01 % 73,79
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	55,72	0,2152	11,97	0,01 % 73,80
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,62	16,9002	10,37	0,01 % 73,81
2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,77	5,7034	10,06	0,01 % 73,82
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,67	13,5618	9,01	0,00 % 73,83
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,49	3,6000	8,00	0,00 % 73,84
25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	19,46	0,4000	7,78	0,00 % 73,85
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	7,31	1,0026	7,32	0,00 % 73,86

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0006

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais**					
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,10	53,6111	5,31	0,00 % 73,86
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	13,57	0,3600	4,80	0,00 % 73,87
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	8,04	0,6000	4,82	0,00 % 73,88
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,08	49,4553	3,83	0,00 % 73,88
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CE...	12,00	0,2979	3,38	0,00 % 73,88
1055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,03	118,8000	3,54	0,00 % 73,89
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,23	13,5618	3,03	0,00 % 73,89
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,50	2,0000	3,00	0,00 % 73,89
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	28,43	0,1000	2,84	0,00 % 73,90
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	12,07	0,1440	1,68	0,00 % 73,90
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	14,18	0,0950	1,34	0,00 % 73,90
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	45,01	0,0288	1,29	0,00 % 73,90
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	15,90	0,0660	1,02	0,00 % 73,90
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,25	4,0000	1,00	0,00 % 73,90
7544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	8.976,58	0,0000	0,80	0,00 % 73,90
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,13	0,5000	0,56	0,00 % 73,90
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	2,94	0,1748	0,48	0,00 % 73,91
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	12,00	0,0300	0,36	0,00 % 73,91
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,73	0,0828	0,30	0,00 % 73,91
40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	433.786,27	0,0000	0,16	0,00 % 73,91
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	14,37	0,0080	0,10	0,00 % 73,91
37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	18.137,54	0,0000		0,00 % 73,91
4222	GASOLINA COMUM	L	3,91	0,0010		0,00 % 73,91
	SUB-TOTAL (TIPO)				**67.347,33**	**72,55 %**
MO	**Mao de Obra**					
6111	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	12,20	627,3953	7.651,10	8,24 % 82,15
4783	PINTOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	223,7529	3.624,69	3,90 % 86,05
4750	PEDREIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	131,2169	2.125,05	2,28 % 88,34

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6202
RUB.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 0007

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MO	**Mao de Obra**					
2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	18,75	106,2482	1.991,10	2,14 % 90,49
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	117,5278	1.903,60	2,05 % 92,54
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,05	101,0596	1.419,32	1,52 % 94,07
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	12,20	103,9149	1.266,92	1,36 % 95,43
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	69,3330	1.123,17	1,21 % 96,64
4763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,41	53,6079	879,43	0,94 % 97,59
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,00	55,1691	771,93	0,83 % 98,42
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,34	33,1216	474,76	0,51 % 98,93
12869	TELHADOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,00	31,9201	446,72	0,48 % 99,42
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	12,7252	205,93	0,22 % 99,64
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	16,20	11,3638	184,05	0,19 % 99,84
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,00	9,5137	133,11	0,14 % 99,98
10489	VIDRACEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,00	2,5767	36,04	0,03 % 100,02
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	12,10	1,0101	12,18	0,01 % 100,03
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,00	0,0033	0,04	0,00 % 100,03
25960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,48	0,0033	0,04	0,00 % 100,03
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) COM ENCARGOS SOCIAIS	H	14,00	0,0019	0,02	0,00 % 100,03
	SUB-TOTAL (TIPO)				**24.249,20**	**26,12 %**
	TOTAL GERAL				**92.853,31**	

-> Fim de relatório ...

L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Pereira Ferreira
CPF: 095.012.233-68 CREA: 1111547882-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807.535.907-00
Sócia-Proprietária

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 001

CURVA A B C DE SERVIÇOS

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 192618	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	49,17	192,40	9.460,30	10,19 %	10,19
CO 031167	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	84,54	79,68	6.736,14	7,25 %	17,44
CO 103024	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	52,39	120,00	6.286,80	6,77 %	24,21
CO 103025	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	72,24	80,00	5.779,20	6,22 %	30,43
CO 061685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	951,17	6,00	5.707,02	6,14 %	36,57
CO 202842	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	61,72	84,58	5.220,27	5,62 %	42,19
CO 192638	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	26,07	192,40	5.015,86	5,40 %	47,59
CO 031222	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	30,81	159,35	4.909,57	5,28 %	52,87
CO 182543	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	17,33	270,72	4.691,57	5,05 %	57,92
CO 192666	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	29,61	142,20	4.210,54	4,53 %	62,45
CO 192672	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	79,22	46,74	3.702,74	3,98 %	66,43
CO 182521	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. F_06/2014	M2	11,44	265,62	3.038,69	3,27 %	69,70
CO 182518	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	13,21	172,63	2.280,44	2,45 %	72,15
CO 102805	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	136,82	16,00	2.189,12	2,35 %	74,50
CO 202761	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	27,58	72,20	1.991,27	2,14 %	76,64
CO 223218	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	315,70	6,00	1.894,20	2,04 %	78,68
CO 061792	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	M²	711,35	2,63	1.870,85	2,01 %	80,69

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 002

CURVA A B C DE SERVIÇOS

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE DATA 25/08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
CO 202882	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVEESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	79,20	22,57	1.787,54	1,92 %	82,61
CO 213810	MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO ALTU 6M	UN	454,47	3,00	1.363,41	1,46 %	84,07
CO 061856	PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA	M2	227,86	5,93	1.351,20	1,45 %	85,52
CO 124519	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	330,47	4,00	1.321,88	1,42 %	86,94
CO 243270	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2,00	600,00	1.200,00	1,29 %	88,23
CO 213649	PORTÃO DE ABRIR 2 FOLHAS COM QUADRO EM TUBO GALVANIZADO 2" COM BARRA QUADRA DE 3/4" NA VERTICAL E ESTICADOR REDONDO DE 3/4" INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS	M2	300,77	3,80	1.142,92	1,23 %	89,46
CO 102562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,65	200,00	1.130,00	1,21 %	90,67
CO 124515	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	470,33	2,00	940,66	1,01 %	91,68
CO 102561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,73	200,00	746,00	0,80 %	92,48
CO 061822	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M²	334,10	1,70	567,97	0,61 %	93,09
CO 124493	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	283,74	2,00	567,48	0,61 %	93,70
CO 103032	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	70,65	8,00	565,20	0,60 %	94,30
CO 123041	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	564,69	1,00	564,69	0,60 %	94,90
CO 124428	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	451,31	1,00	451,31	0,48 %	95,38
CO 182559	PINTURA TINTA ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS	M²	12,63	30,24	381,93	0,41 %	95,79
CO 031236	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,01	18,20	364,18	0,39 %	96,18
CO 102686	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	358,30	1,00	358,30	0,38 %	96,56
CO 124501	DISPENSER TOALHA MELHOMENTOS OU EQUIVALENTE	UND	85,83	4,00	343,32	0,36 %	96,92
CO 124512	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	29,14	10,00	291,40	0,31 %	97,23
CO 061857	QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM CONCRETO (1/2 FORMICA BRILHANTE E 1/2 VERDE)	m2	276,86	1,00	276,86	0,29 %	97,52

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68) PÁGINA 003

CURVA A B C DE SERVIÇOS DATA 25/08/2023

80125 (80125) TP03 MATÕES DO NORTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 123043	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	240,28	1,00	240,28	0,25 %	97,77
CO 213695	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCEDIO FOTOLUMINESCENTE QUADRA 20X20CM EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME	UN	29,39	8,00	235,12	0,25 %	98,02
CO 102804	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	106,14	2,00	212,28	0,22 %	98,24
CO 182583	PINTURA COM TINTA (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	19,17	10,50	201,28	0,21 %	98,45
CO 113087	CABO LOGICO 4 PARES CATEGORIA 6 UTP	M	13,32	12,32	164,10	0,17 %	98,62
CO 103315	PONTO DE TELEFONE COM ELETRODUTO DE PVC RIGIDO EMBUTIDO 3/4"	UN	159,22	1,00	159,22	0,17 %	98,79
CO 103037	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	19,86	8,00	158,88	0,17 %	98,96
CO 124836	SUPORTE PARA AUXILIO DE DEFICIENTE FISICOS (BARRA DE APOIO L =50CM EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	65,10	2,00	130,20	0,14 %	99,10
CO 102817	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25,11	5,00	125,55	0,13 %	99,23
CO 102710	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	111,86	1,00	111,86	0,12 %	99,35
CO 124459	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA TANQUE /JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO AREA EXTERNA PADRAO POPULAR	UN	46,39	2,00	92,78	0,09 %	99,44
CO 182561	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M²	9,23	7,11	65,62	0,07 %	99,51
CO 103038	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UND	51,28	1,00	51,28	0,05 %	99,56
CO 124437	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	11,29	4,00	45,16	0,04 %	99,60
CO 113100	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	12,16	3,00	36,48	0,03 %	99,63
CO 113074	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	34,03	1,00	34,03	0,03 %	99,66
CO 103316	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	16,91	2,00	33,82	0,03 %	99,69
CO 172480	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	15,50	1,00	15,50	0,01 %	99,70
CO 192776	Placa de inauguração de obra em aluminio o,15x0,390m	UN	5,67	1,00	5,67	0,00 %	99,70
	TOTAL GERAL				92.819,94		

-> Fim de relatório ...

L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Pereira Ferreira
CPF: 095.012.253-53/CREA: 1111547882-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807.535.907-00
Sócia-Proprietária

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6206
RUB.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

VERDE CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6207
RUB.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
OBRA: Reforma da E M boa esperança II do Município de Matões do Norte-MA
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 04/2023
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)
DATA: 25/08/2023

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO			
Grupo	**Descrição dos Componentes**	**Percentual (%)**	
		Horista	**Mensalista**
A -	**ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**	**11,00%**	**11,00%**
A1 -	INSS	0,00%	0,00%
A2 -	SESI	0,00%	0,00%
A3 -	SENAI	0,00%	0,00%
A4 -	INCRA	0,00%	0,00%
A5 -	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6 -	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7 -	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8 -	FGTS	8,00%	8,00%
A9 -	SECONCI	0,00%	0,00%
B -	**ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A**	**46,28%**	**17,55%**
B1 -	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2 -	Feriados	3,95%	0,00%
B3 -	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4 -	13° Salário	10,91%	8,33%
B5 -	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6 -	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7 -	Dias de Chuvas	1,49%	0,00%
B8 -	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9 -	Férias Gozadas	10,26%	7,84%
B10 -	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
C -	**ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A**	**11,13%**	**8,75%**
C1 -	Aviso Prévio Indenizado	4,20%	3,46%
C2 -	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3 -	Férias Indenizadas	3,64%	2,78%
C4 -	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,80%	2,14%
C5 -	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
D -	**TAXAS DAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS**	**5,44%**	**2,22%**
D1 -	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,09%	1,93%
D2 -	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio	0,35%	0,29%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)	**73,85%**	**39,52%**

Matões do Norte (MA), 25 de agosto de 2023

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807. 535. 907-00
Sócia-Proprietária

L M [illegible] VERDE
Raimu[illegible] Ferreira Ferreira
CPF: 0[illegible]1547882-M
Diretor Técnico

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 6208
RUB.

COMPOSIÇÃO DO BDI

VERDE
CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 6209
RUB.

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
OBRA: Reforma da E M Boa Esperança II do Municipio de Matões do Norte-MA
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 04/2023
BDI: 25,22%; Encargos Sociais:73,85% (Horista) e 39,27% (Mensalista)
DATA: 25/08/2023

COMPOSIÇÃO DO BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)		
Grupo	**Descrição dos Componentes**	**Percentual (%)**
DI	**DESPESAS INDIRETAS**	
AC	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)**	**3,00%**
SG	**SEGURO/GARANTIA**	**0,80%**
R	**RISCO**	**1,00%**
DF	**DESPESAS FINANCEIRAS (DF)**	**0,98%**
L	**LUCRO**	**6,23%**
CP	**TRIBUTOS (IMPOSTOS CONFINS 2,65 % E PIS 0,57%)**	**3,22%**
ISS	**TRIBUTOS (ISS, variável de acordo com o município 2%)**	2,50%
CPRB	**TRIBUTOS (Contrabuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)**	4,50%
E -	**TOTAL DO BDI**	**25,22%**
	SENDO:	
	TOTAL DO BDI = {[(1+AC+S+R`+G)*(1+(DF))*(1+(L)]/(1-CP-ISS-CRPB)]-1)	

Matões do Norte (MA), 25 de agosto de 2023

L M RABELO VERDE
Raimundo Nonato Pereira Ferreira
CPF: 095.012. 283-53 CREA: 1111547882-MA
Diretor Técnico

L M RABELO VERDE
Lauriene Maria Rabelo Verde
CPF: 807. 535. 907-00
Sócia-Proprietária

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6210
RUB.

Processo Administrativo nº 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 004/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS :

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 28.588.813/0001-63

ESTRELA
EMPREENDIMENTOS
CNPJ= 28.588.813/0001-63

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6211
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023-CPL
DATA DA SESSÃO: 25/08/2023.
HORÁRIO: 08:00

PROPOSTA DE PREÇOS

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023

EMPRESA: ESTRELAEMPREENDIMENTOS
CNPJ: 28.588.813/0001-63

Documentos

- CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA
- PLANILHA COMPOSTA COM O QUANTITATIVO, VALORES UNITÁRIOS
  VALORES TOTAIS E CONDIÇÕES.

RUA SANTA ÂNGELA, 03 - MUTIRÃO – CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCAMA
EMAIL: **estrelaempreendimentospf@gmail.com**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6212
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS

CNPJ= 28.588.813/0001-63

PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE-MA
Ref: TOMADA DE PREÇO N°004/2023

A empresa **ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.588.813/0001-63,** ENDEREÇO: Rua Santa Ângela n°03-Mutirão- Passagem Franca - MA, por intermédio do seu representante legal Sr. **FLAVIO OLIVEIRA SILVA**, portador da Carteira de Identidade nº 067682002018-9/SSP/MA e CPF nº 877.202.853-68, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicado de TOMADA DE PREÇO Nº 0004/2023, especialmente a Lei nº 8.666/1993, assim como as Cláusulas constantes do Edital.

LOTE I R$ 90.196,36 (Noventa Mil, Cento e Noventa e Seis Reais e Trinta e Seis Centavos.

LOTE II R$ 70.342,69 (Setenta e Mil, Trezentos e Quarenta e Dois Reais e Sessenta Centavos

LOTE III R$ 85.516,59 (Oitenta e Cinco Mil, Quinhentos e Dezesseis Reais e Cinquenta e Nove Centavos

LOTE IV R$ 116.435,65 (Cento e Dezesseis Mil, Quatrocentos e Tinta e Cinco Reais e Sessenta e Cinco Centavos

Prezados Senhores, Total Geral de **R$ 362.491,29 (Trezentos e Sessenta e Dois Mil, Quatrocentos e Noventa e Um Reais e Vinte e Nove Centavos)** , conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos, anexos. Informamos que os preços ofertados são firmes e irreajustáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Prazo de Execução das Obras/Serviços de acordo com o cronograma físico financeiro
Prazo de Validade das Propostas 60 (Sessenta) dias
Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

RUA SANTA ÂNGELA, 03 - MUTIRÃO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA/MA
EMAIL: **estrelaempreendimentopf@gmail.com**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6213
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS

CNPJ= 28.588.813/0001-63

Outras informações;(99) 984842997, CNPJ N°28.588.813/0001-63, Inscrição Estadual Nº 128096314, BANCO DO BRASIL , Agência nº 2412-0 e Conta Corrente nº 24211-X

8. Responsável pela Assinatura do Contrato: (FLAVIO OLIVEIRA SILVA), CPF nº 877.102.853-68.

Passagem Franca - MA, 23 de Agosto de 2023.

FLAVIO OLIVEIRA SILVA
Titular
CPF 877 102 853-68
RG 067682002018-9/SSP/MA

RUA SANTA ÂNGELA, 03 - MUTIRÃO - CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA MA
EMAIL: **estrelaempreendimentopf@gmail.com**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 6214
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS

R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas de Rede Pública no Município MATÕES DO NORTE (E.M Centro do Jorge.)

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,00%
Mensalista: 63,21%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,178.00	2.41 %
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA	4,058.21	4.58 %
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	358.58	0.39 %
4	SISTEMA DE PISOS	1,218.00	1.35 %
5	SISTEMA DE PISOS	14,756.89	16.37 %
6	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	15,588.61	17.27 %
7	INSTALAÇÃO ELETRICA 220V	4,405.70	4.99 %
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6,703.93	7.43 %
9	SISTEMA DE COBERTURA	16,034.14	17.77 %
10	PINTURA E ACABAMENTOS	7,218.60	8.00 %
11	ESQUADRIA	17,175.99	19.04 %
12	LIMPEZA	522.86	0.58 %

Total sem BDI	72,181.92
Total de BDI	18,034.44
Total Geral	90,188.36

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 28.588.813/0001-63
Flávio Oliveira Silva
Sócio Administrativo
RG 067682002018-9/ SSP-MA
CPF 877 102.653-68

Engenheiro Civil
CREA-MA 111.[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 6215
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosprf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Publica no Município MATÕES DO NORTE (E.M Centro do Jorge.)

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,05%
Mensalista: 63,31%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2,178.80	2.41 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	280.40	383.00	2,178.00	2.41 %
2		INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA					4,958.21	4.58 %
2.1	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	120.56	150.70	150.70	0.17 %
2.2	86887 SINAPI	BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	181.52	226.90	226.90	0,25 %
2.3	95479 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	235.68	294.61	589.22	0.65 %
2.4	95807/002 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	36.25	45.31	45.31	0.05 %
2.5	100858 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	273,46	341.82	1,367.28	1.52 %
2.6	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	526.91	658.63	1,317.26	1.48 %
2.7	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2	36.52	45.65	91.30	0.10 %
2.8	1868 ORSE	Espelho plano 3mm	m²	0.8	259.54	324.42	259.53	0.29 %
2.9	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	9.37	11.71	11.71	0.01 %
3		INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					250.59	0.28 %
3.1	100555 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	32,18	40,22	40,22	0.04 %
3.2	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1	168.30	210.37	210.37	0.23 %
4		SISTEMA DE PISOS					1,215.89	1.38 %
4.1	101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	184,14	230.17	230.17	0.26 %
4.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	512,49	640.61	640.61	0.71 %
4.3	97908 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	21.03	26.28	105.12	0.12 %
4.4	72847 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	15.15	18.93	18.93	0.02 %
4.5	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	25,61	32.01	224.07	0.25 %
5		SISTEMA DE PISOS					14,766.96	16.37 %
5.1	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	101.55	12,93	16.16	1,641.04	1.82 %
5.2	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101.55	30.34	37.93	3,838.50	4.26 %
5.3	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101.55	46.96	58.70	5,960.98	6.61 %
5.4	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5.4	98.45	123.06	664.52	0.74 %
5.5	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32.91	64.71	80.88	2,661.75	2.95 %
6		REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					16,588.61	17.27 %
6.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	120	24.81	31.01	3,721.20	4.13 %
6.2	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	63.77	59.86	74.85	4,773.18	5.29 %
6.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	38.81	59.86	74.85	2,904.92	3.22 %
6.4	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	57.45	58.23	72.78	4,181.21	4.64 %
7		INSTALAÇÃO ELETRICA 220V					4,486.78	4.89 %
7.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	283.41	354.26	354.26	0.39 %
7.2	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	94.57	118.21	118.21	0.13 %

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
R. SANTA ÂNGELA,83,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.087.001 /2023
FLS. 6216
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 128.7b01/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

7.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	200	3,43	4,26	856,00	0,85 %
7.4	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	200	5,28	6,57	1.314,00	1,46 %
7.5	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	12,22	15,27	188,12	0,21 %
7.6	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	11,50	14,37	43,11	0,05 %
7.7	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	84,12	105,15	210,30	0,23 %
7.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	113,02	141,27	1.412,70	1,57 %
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					5,769,83	7,43 %
8.1	C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	7,69	159,44	199,30	1,532,61	1,70 %
8.2	18758 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,64	367,71	459,63	2,592,31	2,87 %
8.3	100851 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 66 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10	31,42	39,27	392,70	0,44 %
8.4	12827 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, ø8 (Ø8)= 6m (3,60m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	cm	3	372,76	465,97	1,397,91	1,55 %
8.5	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	m²	4,5	140,16	178,20	788,40	0,87 %
9		SISTEMA DE COBERTURA					16,034,14	17,77 %
9.1	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	m²	158,35	25,84	32,36	5,147,00	5,71 %
9.2	92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	1	1.232,82	1,541,02	1,541,02	1,71 %
9.3	92548 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	m²	79,88	71,12	88,90	7,083,55	7,85 %
9.4	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	18,29	22,86	416,05	0,46 %
9.5	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,57	65,10	81,37	1,836,52	2,04 %
10		PINTURA E ACABAMENTOS					7,219,58	8,00 %
10.1	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	88,4	15,80	19,50	1,723,80	1,91 %
10.2	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,96	15,80	19,50	1,520,22	1,69 %
10.3	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	121,85	9,98	12,47	1,519,48	1,68 %
10.4	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	12,44	15,55	1,726,36	1,91 %
10.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	14,23	17,78	448,05	0,50 %
10.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	21,46	26,82	281,61	0,31 %
11		ESQUADRIA					17,178,88	19,04 %
11.1	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,8	545,07	681,33	545,06	0,60 %
11.2	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,1	545,07	681,33	8,244,09	9,14 %
11.3	94578 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	280,99	351,12	702,24	0,78 %
11.4	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	840,87	1,051,08	6,306,48	6,99 %
11.5	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	41,85	26,35	32,93	1,378,12	1,53 %
12		LIMPEZA					823,80	0,58 %
12.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,09	2,61	522,00	0,58 %
						Total com BDI		72,161,82
						Total do BDI		18,834,44
						Total Geral		90,196,26

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 28.598.813/0001-63
Flavio Oliveira Silva
Sócio Administrativo
RG 0676820 2018-9/ SSP-MA
CPF 877.102.653-68

Engenheiro Civil
CREA-MA 111.983 5084

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6217
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.358.617/0001-07
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 126,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 23/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma da Escolas da Rede Publica no Municipio MATÕES DO NORTE (E.M Centro do Jorge,)

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,86%
Mensalista: 83,31%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2,178.88
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	280,40		280,40
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,48		23,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,92		35,84
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	277,89		2,77
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,81		5,81
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,55		34,20
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N, 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	196,56		196,56
Insumo	00005975 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	15,83		1,74
			MO sem LS => 23,36		LS => 24,30		MO com LS =>	47,72
			Valor do BDI => 72,50				Valor com BDI =>	363,00
					Quant. => 6,0000000		Preço Total =>	2,178,88

2		INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA						4,058.21
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	120,56		120,56
Composição Auxiliar	86936 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	19,00		40,67
Composição Auxiliar	86862 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1000000	7,49		8,69
Composição Auxiliar	86356 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,17		12,17
Composição Auxiliar	86865 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8000000	10,26		8,14
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	11,70		25,03
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	11,60		24,82
			MO sem LS => 41,44		LS => 43,12		MO com LS =>	84,56
			Valor do BDI => 30,14				Valor com BDI =>	150,70
					Quant. => 1,0000000		Preço Total =>	150,70

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	86897 SINAPI	BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,90 X 0,55 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	181,52		181,52
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8200000	23,67		45,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	17,92		17,56
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	29,97		11,52
Insumo	00007566 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 5,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,46		2,76
Insumo	00037328 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0257000	99,67		2,56
Insumo	00037580 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	16,36		32,72
Insumo	00011796 SINAPI	(EM PROCESSO DE DESATIVACAO) GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA BANCADA E&P = 2 CM	Material	m²	0,3770000	182,02		68,95
			MO sem LS => 25,00		LS => 26,01		MO com LS =>	51,01
			Valor do BDI => 45,38				Valor com BDI =>	226,90
					Quant. => 1,0000000		Preço Total =>	226,90

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	235,69		235,69
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	229,57		229,57
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,12		6,12
			MO sem LS => 7,13		LS => 7,42		MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI => 56,52				Valor com BDI =>	284,81
					Quant. => 2,0000000		Preço Total =>	569,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	00007802 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0000000	36,25		36,25
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 9,06				Valor com BDI =>	45,31
					Quant. => 1,0000000		Preço Total =>	45,31

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	273,46	273,46

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6218
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
LTDA 26.064.813/0001-43
R. SANTA ÂNGELA,09,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosplf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 126.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8465000	23,23	22,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2990000	17,82	6,35
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	13,26	79,56
Insumo	00036001 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	166,40	166,40
			MO sem LS => 11,12	LS =>	11,57	MO com LS =>	22,69
			Valor do BDI => 56,36			Valor com BDI =>	341,82
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.367,28

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100854 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	526,91	526,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	23,23	33,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4463000	17,82	8,03
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	13,26	119,52
Insumo	00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	366,31	366,31
			MO sem LS => 16,68	LS =>	17,35	MO com LS =>	34,03
			Valor do BDI => 131,72			Valor com BDI =>	958,53
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.917,26

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	36,52	36,52
Composição Auxiliar	88356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	18,96	15,05
Composição Auxiliar	88362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	7,49	4,90
Composição Auxiliar	88380 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	12,17	2,06
Composição Auxiliar	88378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0771000	5,45	0,42
Composição Auxiliar	88383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,12	3,33
Composição Auxiliar	88395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3087000	10,26	3,12
Composição Auxiliar	88399 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0168000	15,24	0,26
Composição Auxiliar	88400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	15,15	0,17
Composição Auxiliar	88402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	9,72	0,75
Composição Auxiliar	88409 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0078000	6,81	0,05
Composição Auxiliar	88424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	5,01	0,06
Composição Auxiliar	88440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	9,36	0,01
Composição Auxiliar	88446 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	14,19	0,04
Composição Auxiliar	88448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1260000	3,80	0,48
Composição Auxiliar	88451 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,06	0,27
Composição Auxiliar	88528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,17	0,04
Composição Auxiliar	88532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	5,13	0,23
Composição Auxiliar	88622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0365000	10,24	0,38
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	14,48	0,04
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	12,57	0,10
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2080000	11,79	2,54
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,42	0,01
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2004000	11,69	2,32
Composição Auxiliar	91135 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0082000	6,36	0,05
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0063000	4,50	0,03
			MO sem LS => 11,74	LS =>	12,22	MO com LS =>	23,96
			Valor do BDI => 91,13			Valor com BDI =>	45,85
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	91,70

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 129.7001/2023
FLS. 6219
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.566.817/0001-01
R. SANTA ÂNGELA,05,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 129.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1888 ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos	m²	1,0000000	259,54	259,54
Insumo	914 ORSE	Espelho liso e = 3mm m2	Material	m²	1,0000000	259,54	259,54
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 64,88			Valor com BDI =>	324,42
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	259,53

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL, EM PVC 1 1/2 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,37	9,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645000	23,23	1,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266800	17,82	0,47
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,91	0,09
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 1"58 A 78" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	6,85	6,85
			MO sem LS => 0,98	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI => 2,34			Valor com BDI =>	11,71
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	11,71

3		INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					258,50
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100656 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	32,19	32,19
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3450000	20,53	7,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3450000	26,16	9,05
Insumo	00002054 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10" CM	Material	UN	1,0000000	16,03	16,03
			MO sem LS => 8,50	LS =>	8,76	MO com LS =>	15,26
			Valor do BDI => 8,04			Valor com BDI =>	40,22
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	40,23

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	577 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	168,30	168,30
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proventos	h	3,5000000	2,75	9,62
Composição Auxiliar	10582 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Proventos	h	3,5000000	2,63	9,20
Insumo	3244 ORSE	Terminal telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	4,48	4,48
Insumo	88001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,06	2,06
Insumo	00002438 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	3,56	21,36
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
			MO sem LS => 59,58	LS =>	62,09	MO com LS =>	121,68
			Valor do BDI => 42,07			Valor com BDI =>	216,37
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	216,37

4		SISTEMA DE PISOS					1,218,98
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101808 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO SI DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	184,14	184,14
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,23	8,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,23	10,62
Insumo	00004358 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,51	1,02
Insumo	00010692 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	184,17	184,17
			MO sem LS => 7,84	LS =>	7,85	MO com LS =>	15,69
			Valor do BDI => 46,03			Valor com BDI =>	230,17
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	230,17

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101807 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	512,49	512,49
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,23	8,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,23	10,62
Insumo	00004358 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,51	1,02
Insumo	00010659 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	492,52	492,52
			MO sem LS => 7,84	LS =>	7,85	MO com LS =>	15,69
			Valor do BDI => 128,12			Valor com BDI =>	640,61
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	640,61

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,03	21,03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0749000	20,53	1,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	26,16	4,69
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	14,81	14,81
			MO sem LS => 2,53	LS =>	2,63	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI => 5,26			Valor com BDI =>	26,26

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 45.360.810/0001-04
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 129.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/05/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

				Quant. =>	4.0000000	Preço Total =>	105.12

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	15,15	15,15
Composição Auxiliar	3624 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,985 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	147,72	0,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	17,92	0,59
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - CHP DIURNO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	127,27	0,42
Insumo	00005316 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	17,58	2,28
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	12,18	7,31
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0360000	14,18	0,42
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 15184	Material	KG	0,4500000	9,12	3,84
			MO sem LS => 0,28	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI => 3,78			Valor com BDI =>	18,93
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	18,93

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12187 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	25,61	25,61
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,75	0,55
Insumo	88008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037558 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	22,35	22,35
			MO sem LS => 1,33	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,71
			Valor do BDI => 8,40			Valor com BDI =>	32,01
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	224,07

5		SISTEMA DE PISOS					14,766,98
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	12,93	12,93
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	2,75	1,92
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	3,64	0,18
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	19,20	1,34
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
			MO sem LS => 5,31	LS =>	5,52	MO com LS =>	10,83
			Valor do BDI => 3,23			Valor com BDI =>	16,16
				Quant. =>	101,5500000	Preço Total =>	1,641,84

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	30,24	30,24
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	448,38	19,32
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	23,80	5,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	17,92	2,20
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,63	0,31
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	12,31	2,58
			MO sem LS => 4,75	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,69
			Valor do BDI => 7,56			Valor com BDI =>	37,80
				Quant. =>	101,5500000	Preço Total =>	3,838,58

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	46,96	46,96
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	23,67	6,00
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1365000	17,92	2,54
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	28,64	30,35
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,81	7,39
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1980000	4,73	0,93
			MO sem LS => 3,31	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI => 11,74			Valor com BDI =>	58,70
				Quant. =>	101,5500000	Preço Total =>	5,960,99

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	98,46	98,46
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5478000	23,67	12,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	17,92	4,89
Insumo	00020252 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	77,43	77,43
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2600000	2,46	3,19

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6221
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 49.369.817/0001-40
R. SANTA ÂNGELA, BL MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospi@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:30 HORAS

			MO sem LS =>	7,08	LS =>	7,36	MO com LS =>		14,44
			Valor do BDI =>	24,61			Valor com BDI =>		123,06
					Quant. =>	5,4800000	Preço Total =>		684,52
5.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	64,71		64,71
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0878000	23,48		2,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1468000	23,80		3,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2458000	17,92		4,40
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0739000	350,58		25,90
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4500000	2,88		1,34
Insumo	00005858 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0246000	15,53		0,37
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	1,0515000	24,87		26,89
			MO sem LS =>	5,17	LS =>	8,43	MO com LS =>		12,60
			Valor do BDI =>	18,17			Valor com BDI =>		80,86
					Quant. =>	32,9100000	Preço Total =>		2,661,73
6		REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO							15,886,91
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	24,81		24,81
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0378000	401,46		15,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3209000	23,80		7,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1169000	17,92		2,11
			MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,34	MO com LS =>		10,48
			Valor do BDI =>	6,26			Valor com BDI =>		31,01
					Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>		3,721,20
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	59,86		59,86
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8970000	23,67		16,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3139000	17,92		5,62
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0799000	28,88		31,18
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,8500000	0,81		5,54
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2220000	4,73		1,05
			MO sem LS =>	6,78	LS =>	8,14	MO com LS =>		17,93
			Valor do BDI =>	14,97			Valor com BDI =>		74,85
					Quant. =>	63,7700000	Preço Total =>		4,773,16
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	59,86		59,86
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8970000	23,67		16,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3139000	17,92		5,62
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0799000	28,88		31,18
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,8500000	0,81		5,54
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2220000	4,73		1,05
			MO sem LS =>	6,78	LS =>	8,14	MO com LS =>		17,93
			Valor do BDI =>	14,97			Valor com BDI =>		74,85
					Quant. =>	38,8180000	Preço Total =>		2,904,82
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	58,23		58,23
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6734000	23,67		16,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3068000	17,92		5,53
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0515000	28,88		30,66
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,9100000	0,81		3,97
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,4220000	4,73		1,99
			MO sem LS =>	8,58	LS =>	8,93	MO com LS =>		17,52
			Valor do BDI =>	14,56			Valor com BDI =>		72,78
					Quant. =>	57,4500000	Preço Total =>		4,181,21
7		INSTALAÇÃO ELETRICA 220V							4,486,79
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.366.617/0001-04
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosplf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 128700 1/2023
FLS. 6222
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 128,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição	101675 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	263,41	263,41
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	513,29	6,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	20,53	9,87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	26,16	12,59
Insumo	00013383 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	254,86	254,86
		MO sem LS => 9,93	LS => 10,33	MO com LS => 20,26			
		Valor do BDI => 70,85		Valor com BDI => 354,26			
				Quant. => 1,0000000		Preço Total => 354,26	

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	84,57	84,57
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	513,29	4,41
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	20,53	8,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	26,16	10,32
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	71,74	71,74
		MO sem LS => 8,06	LS => 8,39	MO com LS => 16,45			
		Valor do BDI => 23,64		Valor com BDI => 118,21			
				Quant. => 1,0000000		Preço Total => 118,21	

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,43	3,43
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	20,53	0,59
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,16	0,75
Insumo	00001914 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,68	2,08
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,61	0,03
		MO sem LS => 0,64	LS => 0,56	MO com LS => 1,10			
		Valor do BDI => 0,85		Valor com BDI => 4,28			
				Quant. => 256,0000000		Preço Total => 854,00	

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,26	5,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	20,53	0,80
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,16	1,02
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,75	3,41
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,61	0,03
		MO sem LS => 0,73	LS => 0,75	MO com LS => 1,48			
		Valor do BDI => 1,31		Valor com BDI => 6,57			
				Quant. => 200,0000000		Preço Total => 1.314,00	

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4638 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	12,22	12,22
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I9368 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	1,78	1,78
		MO sem LS => 5,12	LS => 5,32	MO com LS => 10,44			
		Valor do BDI => 3,05		Valor com BDI => 15,27			
				Quant. => 12,3200000		Preço Total => 188,12	

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,50	11,50
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I0362 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,04	1,06
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
		MO sem LS => 5,12	LS => 5,32	MO com LS => 10,44			
		Valor do BDI => 2,87		Valor com BDI => 14,37			
				Quant. => 3,0000000		Preço Total => 43,11	

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	84,12	84,12
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,53	3,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,16	10,84
Insumo	00003611 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *16* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	89,74	89,74
		MO sem LS => 5,65	LS => 6,06	MO com LS => 11,93			
		Valor do BDI => 21,03		Valor com BDI => 105,15			

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6223
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 45.369.813/0001-03
R. SANTA ÂNGELA,88,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 128.7901/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

						Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	216.30
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	113.02	113.02
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1727000	20.53	3.54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4144000	26.18	10.84
Insumo	00003798 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	98.64	98.64
			MO sem LS =>	5.85	LS =>	5.08	MO com LS =>	11.93
			Valor do BDI =>	28.25			Valor com BDI =>	141.27
						Quant. =>	10.0000000	Preço Total =>	1,412.70
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						6,703.65
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA		m²	1,0000000	159.44	159.44
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0.9000000	18.63	16.76
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0.9000000	23.17	20.85
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material		UN	4.0000000	14.68	58.72
Insumo	I1158 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material		UN	1.0000000	1.32	1.32
Insumo	I1182 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material		m²	1.0000000	28.55	28.55
Insumo	I2361 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0.8000000	23.17	18.53
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0.8000000	17.14	13.71
			MO sem LS =>	34.23	LS =>	35.62	MO com LS =>	69.85
			Valor do BDI =>	39.66			Valor com BDI =>	199.30
						Quant. =>	7.8000000	Preço Total =>	1,532.81
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Concreto In loWOrca		m²	1.0000000	367.71	367.71
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previsórios		h	1.1400000	2.76	3.13
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Previsórios		h	0.6500000	2.64	1.71
Insumo	2565 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material		m²	1.0000000	328.74	328.74
Insumo	3115 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,458 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material		m	0.5000000	10.33	6.19
Insumo	88004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.6500000	19.20	12.48
Insumo	88006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1.1400000	13.67	15.46
			MO sem LS =>	13.88	LS =>	14.25	MO com LS =>	27.94
			Valor do BDI =>	91.82			Valor com BDI =>	458.53
						Quant. =>	5.6400000	Preço Total =>	2,582.31
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100681 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	31.42	31.42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4743000	23.23	11.01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1484000	17.92	2.67
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 5,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	3.0000000	0.46	1.38
Insumo	00037580 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material		UN	1.0000000	16.36	16.36
			MO sem LS =>	5.56	LS =>	5.78	MO com LS =>	11.34
			Valor do BDI =>	7.85			Valor com BDI =>	39.27
						Quant. =>	10.0000000	Preço Total =>	392.70
8.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12827 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, ø3 (3/8)= 6m (3,60m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças		un	1.0000000	372.78	372.78
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Previsórios		h	0.5000000	2.64	1.32
Composição Auxiliar	10803 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Previsórios		h	0.2000000	3.06	0.61
Insumo	13424 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material		un	1.0000000	43.07	43.07
Insumo	9904 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento		h	0.2000000	2.89	0.57
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.5000000	19.20	9.60
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.2000000	19.20	3.84
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0.2000000	20.55	4.13
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material		M	2.2000000	38.99	85.77
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,46* KG/M (NBR 5580)	Material		M	4.4000000	50.66	223.87
			MO sem LS =>	6.59	LS =>	6.85	MO com LS =>	13.44
			Valor do BDI =>	93.19			Valor com BDI =>	485.97
						Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>	1,387.91
8.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em conjunto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Grades		m²	1.0000000	140.16	140.16
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previsórios		h	2.0000000	2.75	5.50
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Previsórios		h	2.0000000	2.64	5.28

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 129.7001/2023
FLS. 6224
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.366.013/0001-40
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospi@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 129.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço (-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,25 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0.0070000	402,55	2,81
Composição Auxiliar	2276 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e reboques - R1	Latex PVA	m²	0.5000000	10,25	5,13
Composição Auxiliar	2280 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou teto, com fixamento, aplicação de 01 demão de fixador selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	0.5000000	21,98	10,99
Composição Auxiliar	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em supermolnas	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0.0080000	400,43	2,40
Insumo	1891 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Materiais	un	9.0000000	0,64	5,76
Insumo	6998 ORSE	Madeira mista serrada (serrote) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	3.0000000	2,60	7,80
Insumo	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,05* M, E = 0,6 MM	Material	m²	0.5000000	46,37	23,18
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0.0700000	46,49	3,25
Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	9.0000000	0,28	2,52
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.0000000	19,20	38,40
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2.0000000	13,57	27,14
			MO sem LS => 36,35	LS =>	39,91	MO com LS =>	76,26
			Valor do BDI => 35,04			Valor com BDI =>	175,20
				Quant. =>	4.5000000	Preço Total =>	788,40

9		SISTEMA DE COBERTURA					15,934,14
9,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000	25,84	25,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3250000	17,92	5,82
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1538000	23,23	3,55
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0240000	18,42	0,44
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0333000	17,72	0,59
Insumo	00007178 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17.7499000	0,87	15,44
			MO sem LS => 4,03	LS =>	4,20	MO com LS =>	8,23
			Valor do BDI => 6,48			Valor com BDI =>	32,30
				Quant. =>	159.3500000	Preço Total =>	5,147,99

9,2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92246 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1.0000000	1,232,82	1,232,82
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.5940000	18,57	48,17
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11.2410000	23,48	263,93
Composição Auxiliar	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1.0000000	434,42	434,42
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.5000000	18,98	39,43
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14.0000000	22,57	315,98
Insumo	00008193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.0000000	15,08	45,24
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, BECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1.0000000	39,57	39,57
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1.5500000	15,81	24,05
			MO sem LS => 194,74	LS =>	202,64	MO com LS =>	397,38
			Valor do BDI => 308,20			Valor com BDI =>	1,541,02
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	1,541,02

9,3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000	71,12	71,12
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4840000	18,57	8,98
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8410000	23,48	19,05
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0434000	18,42	0,79
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0602000	17,72	1,06
Insumo	00004406 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.3130000	2,03	6,72
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.6630000	22,57	14,96
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.9760000	10,67	21,08
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.0700000	17,52	1,22
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0.0500000	15,81	0,79
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0.0300000	15,95	0,47
			MO sem LS => 10,26	LS =>	10,67	MO com LS =>	20,93
			Valor do BDI => 17,74			Valor com BDI =>	88,50
				Quant. =>	79.5900000	Preço Total =>	7,083,85

9,4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 129.7001/2023
FLS. 6225
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosgpl@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 129.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1.0000000	18.29	18.29
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0117000	383.83	4.49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2090000	17.92	3.74
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1540000	25.25	3.89
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0063000	16.42	0.11
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0087000	17.72	0.15
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "5" TELHAS/M	Material	UN	3.0000000	2.00	6.00
		MO sem LS => 3,48		LS =>		3,62	MO com LS => 7,10
		Valor do BDI => 4,57					Valor com BDI => 22,86
				Quant. =>		18.2000000	Preço Total => 416,05

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96485 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	65.10	65,10
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4864000	19.16	9,53
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.0555000	27.11	28.70
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3.5499000	5.36	20.63
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1.3285000	2.01	2.66
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2.1012000	0.19	0.41
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0.0132000	21.75	0.28
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, ALTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0.0333000	37.30	1.24
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0.0426000	15.36	0.65
		MO sem LS => 3,87		LS =>		4,02	MO com LS => 7,89
		Valor do BDI => 16,27					Valor com BDI => 81,37
				Quant. =>		22,5796000	Preço Total => 1,836,52

10		PINTURA E ACABAMENTOS					7,218,58
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96133 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15.80	15,80
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3340000	25.67	8.57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0830000	17.92	1.48
Insumo	00000787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.1000000	0.68	0.06
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1.5518400	3.54	5.49
		MO sem LS => 3.92		LS =>		4.07	MO com LS => 7.99
		Valor do BDI => 3.90					Valor com BDI => 19.50
				Quant. =>		88.4880000	Preço Total => 1,725.89

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96133 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15.80	15,80
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3340000	25.67	8.57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0830000	17.92	1.48
Insumo	00000787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.1000000	0.68	0.06
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1.5518400	3.54	5.49
		MO sem LS => 3.92		LS =>		4.07	MO com LS => 7.99
		Valor do BDI => 3.90					Valor com BDI => 19.50
				Quant. =>		77.3680000	Preço Total => 1,509.22

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	9.98	9,98
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1631000	25.67	4.18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0544000	17.92	0.97
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.2285000	21.14	4.83
		MO sem LS => 2.00		LS =>		2.09	MO com LS => 4.09
		Valor do BDI => 2.49					Valor com BDI => 12.47
				Quant. =>		121.6500000	Preço Total => 1,516.46

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	12.44	12.44
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1700000	25.67	4.36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0620000	17.92	1.11
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.3300000	21.14	6.97
		MO sem LS => 2.12		LS =>		2.21	MO com LS => 4.33
		Valor do BDI => 3.11					Valor com BDI => 15.55

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
R. SANTA ÂNGELA,05,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosplf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1/2023
FLS. 6226
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

					Quant. =>	111.8200000	Preço Total =>	1,726.36
10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	14.23	14.23	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3605000	25.67	9.26	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.0140000	17.58	0.24	
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0.1403000	30.17	4.23	
			MO sem LS => 3.82		LS =>	3.97	MO com LS =>	7.79
			Valor do BDI => 3.55				Valor com BDI =>	17.76
					Quant. =>	25.2000000	Preço Total =>	448.85
10.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	21.45	21.45	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6778000	25.67	17.40	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.0127000	17.58	0.22	
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0.1274000	30.17	3.84	
			MO sem LS => 5.81		LS =>	7.98	MO com LS =>	13.89
			Valor do BDI => 5.36				Valor com BDI =>	26.82
					Quant. =>	10.5000000	Preço Total =>	281.61
11		ESQUADRIA						17,175.89
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000	545.07	545.07	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.7070000	23.80	40.62	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8530000	17.92	15.28	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24.4000000	0.15	3.66	
Insumo	88034361 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2.0833000	219.81	457.99	
Insumo	00039861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1.2467000	22.13	27.58	
			MO sem LS => 22.21		LS =>	23.11	MO com LS =>	45.32
			Valor do BDI => 136.26				Valor com BDI =>	681.33
					Quant. =>	8.0000000	Preço Total =>	545.00
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000	545.07	545.07	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.7070000	23.80	40.62	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8530000	17.92	15.28	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24.4000000	0.15	3.66	
Insumo	88034361 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2.0833000	219.81	457.99	
Insumo	00039861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1.2467000	22.13	27.58	
			MO sem LS => 22.21		LS =>	23.11	MO com LS =>	45.32
			Valor do BDI => 136.26				Valor com BDI =>	681.33
					Quant. =>	12.1000000	Preço Total =>	8,244.09
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000	280.90	280.90	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5190000	23.80	12.35	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2590000	17.92	4.64	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9.2000000	0.15	1.38	
Insumo	00036686 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0.8333000	298.50	248.74	
Insumo	88039861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0.6233000	22.13	13.79	
			MO sem LS => 6.75		LS =>	7.02	MO com LS =>	13.77
			Valor do BDI => 70.22				Valor com BDI =>	351.12
					Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	702.24
11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	640.67	640.67	
Composição Auxiliar	100859 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FRIADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10.0000000	8.98	89.80	
Composição Auxiliar	90866 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FRAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	310.55	310.55	
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	306.06	306.06	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 6227
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.588.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,JR,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:30 HORAS

Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	140,46	140,46
			MO sem LS => 100,37	LS =>	194,44	MO com LS =>	204,81
			Valor do BDI => 210,21			Valor com BDI =>	1,051,06
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	6,306,48

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101736 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_08/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	26,35	26,35
Composição Auxiliar	89318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	17,92	2,71
Composição Auxiliar	88820 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3635000	23,48	8,53
Insumo	00008158 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	13,47	13,94
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	29,06	1,17
			MO sem LS => 4,48	LS =>	4,67	MO com LS =>	8,16
			Valor do BDI => 6,58			Valor com BDI =>	32,93
				Quant. =>	41,6500000	Preço Total =>	1,378,12

12		LIMPEZA					522,00
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,09	2,09
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,75	0,27
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	7,59	0,03
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	8,81	0,44
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS => 0,89	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI => 0,52			Valor com BDI =>	2,51
				Quant. =>	208,0000000	Preço Total =>	522,00

Total sem BDI	72,161,82
Total do BDI	18,934,44
Total Geral	90,196,26

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 28.588.813/0001-63
Flávio Oliveira Silva
Sócio Administrativo
RG 067682002018-9/ SSP-MA
CPF 877 102.653-68

Felipe Alves de Souza
Engenheiro Civil
CREA-MA 111.983.0004

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 6228
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 26.588.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,01,VIZITRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosplf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/05/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Publica no Município MATÕES DO NORTE (E.M Centro de Jorge.)

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEMPRA - 027 - Ceará

B.D.I
28,9%

Encargos Sociais
Não Desonerado
Horista: 194,99%
Mensalista: 83,31%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74208/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	200,40	200,40
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,46	23,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,97	35,94
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	PUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	277,80	2,77
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,81	5,81
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,55	34,20
Insumo	00004815 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N, 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	188,56	188,56
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	15,83	1,74
			MO sem LS => 23,59	LS => 24,33	MO com LS =>		47,72
			Valor do BDI => 72,69		Valor com BDI =>		383,00

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99857 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUINDO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	120,56	120,56
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	19,08	40,57
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1000000	7,48	8,23
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9000000	10,26	9,14
Composição Auxiliar	90445 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	11,70	25,03
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	11,50	24,62
			MO sem LS => 41,44	LS => 43,12	MO com LS =>		64,56
			Valor do BDI => 30,14		Valor com BDI =>		150,70

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86887 SINAPI	BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,60 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	181,52	181,52
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	23,97	45,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	17,97	17,56
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	29,97	11,52
Insumo	00007566 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	5,0000000	0,48	2,76
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0257000	99,67	2,56
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	16,36	32,72
Insumo	90811796 SINAPI	IEN PROCESSO DE DESATIVACAO GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA BANCADA ESP = 2 CM	Material	m²	0,3770000	162,92	99,96
			MO sem LS => 25,00	LS => 26,01	MO com LS =>		51,01
			Valor do BDI => 45,36		Valor com BDI =>		225,90

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	236,99	236,99
Composição Auxiliar	95498 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	229,57	229,57
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,12	6,12
			MO sem LS => 7,13	LS => 7,42	MO com LS =>		14,55
			Valor do BDI => 58,92		Valor com BDI =>		294,51

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	273,46	273,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9400000	23,23	22,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,52	5,26
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000	10,20	79,68
Insumo	00039081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	186,40	186,40
			MO sem LS => 11,12	LS => 11,57	MO com LS =>		22,69
			Valor do BDI => 68,36		Valor com BDI =>		341,82

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	526,91	526,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	23,23	33,05

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120.7001/2023
FLS. 6229
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 170.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 26/09/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4485000	17,92	8,03	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-9	Material	UN	9,0000000	13,28	119,52	
Insumo	00039209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	366,31	366,31	
			MO sem LS => 16,96	LS =>	17,36	MO com LS =>	34,03	
			Valor do BDI => 131,72			Valor com BDI =>	656,63	

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	36,62	36,62
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7840000	19,36	15,05	
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	7,49	4,90	
Composição Auxiliar	89369 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1884000	13,17	2,06	
Composição Auxiliar	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	5,45	0,42	
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5522000	6,12	3,33	
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3057000	10,28	3,12	
Composição Auxiliar	89398 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0168000	15,24	0,25	
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	16,16	0,17	
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	9,72	0,75	
Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	8,81	0,06	
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	5,01	0,06	
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	8,38	0,01	
Composição Auxiliar	89443 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	14,19	0,04	
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1200000	3,90	0,48	
Composição Auxiliar	89461 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,08	0,27	
Composição Auxiliar	89526 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,17	0,04	
Composição Auxiliar	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0481000	5,13	0,23	
Composição Auxiliar	89922 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0365000	10,24	0,36	
Composição Auxiliar	89927 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	14,48	0,04	
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	12,87	0,10	
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	11,70	2,34	
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	7,42	0,01	
Composição Auxiliar	90486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	11,60	2,32	
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0002000	6,26	0,00	
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0063000	4,50	0,03	
			MO sem LS => 11,74	LS =>	12,22	MO com LS =>	23,96	
			Valor do BDI => 9,13			Valor com BDI =>	45,85	

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1966 ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos	m²	1,0000000	258,54	258,54
Insumo	914 ORSE	Espelho liso e = 3mm m2	Material	m²	1,0000000	258,54	258,54
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI => 64,58			Valor com BDI =>	324,42	

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,37	8,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	23,23	1,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0265000	17,92	0,47
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,91	0,08	
Insumo	00041945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	6,85	6,85	
			MO sem LS => 0,99	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,01	
			Valor do BDI => 2,34			Valor com BDI =>	11,71	

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 15/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Composição	100586 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	32,18	32,18
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	20,53	7,16
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	26,19	9,05
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	16,03	16,03
			MO sem LS => 6,50	LS =>	6,75	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI => 8,04			Valor com BDI =>	40,22

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	977 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Espelhamento de Telefone	un	1,0000000	108,30	108,30
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviários	h	3,5000000	2,76	9,62
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Proviários	h	3,5000000	2,83	9,90
Insumo	3244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	4,48	4,48
Insumo	00001972 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,06	2,06
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002874 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	3,56	21,36
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
			MO sem LS => 58,56	LS =>	62,80	MO com LS =>	121,56
			Valor do BDI => 42,07			Valor com BDI =>	210,37

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	184,14	184,14
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,23	8,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,23	10,62
Insumo	00004356 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,51	1,02
Insumo	00010982 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	164,17	164,17
			MO sem LS => 7,64	LS =>	7,95	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI => 46,03			Valor com BDI =>	230,17

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	512,49	512,49
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,23	8,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,23	10,62
Insumo	00004356 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,51	1,02
Insumo	00010988 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	492,52	492,52
			MO sem LS => 7,64	LS =>	7,95	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI => 128,12			Valor com BDI =>	640,61

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,03	21,03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	20,53	1,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	26,18	4,68
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	14,81	14,81
			MO sem LS => 2,53	LS =>	2,83	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI => 5,25			Valor com BDI =>	26,28

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	15,15	15,15
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	147,72	0,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030300	17,82	0,59
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	127,27	0,42
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	17,54	2,28
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	12,18	7,31
Insumo	00007546 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	14,18	0,42
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	9,12	3,64
			MO sem LS => 0,28	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI => 3,78			Valor com BDI =>	19,99

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12157 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	25,61	25,61
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviários	h	0,2000000	2,75	0,55
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00057556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13820)	Material	UN	1,0000000	22,35	22,35

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.348.613/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,93,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosplf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120.7001/2023
FLS. 6231
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 042023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:30 HORAS

			MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,71
			Valor do BDI =>	8,40			Valor com BDI =>	32,01
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções		m²	1,0000000	12,05	12,83
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséries		h	0,7000000	2,75	1,92
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proviséries		h	0,0700000	2,84	0,19
Insumo	00004790 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0700000	18,20	1,34
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,7000000	13,57	9,49
			MO sem LS =>	5,31	LS =>	5,52	MO com LS =>	10,83
			Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	16,16
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	1,0000000	30,24	30,24
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0431000	448,38	19,32
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2450000	23,80	5,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1230000	17,92	2,20
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,63	0,31
Insumo	00007204 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,2100000	12,31	2,59
			MO sem LS =>	4,75	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,69
			Valor do BDI =>	7,58			Valor com BDI =>	37,80
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	46,98	46,98
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3537000	23,67	8,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1308000	17,92	2,34
Insumo	00001297 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0800000	28,84	30,35
Insumo	00001261 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	0,81	7,39
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1800000	4,73	0,86
			MO sem LS =>	3,31	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI =>	11,74			Valor com BDI =>	56,70
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	96,45	96,45
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5470000	23,67	12,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	17,92	4,89
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= 15* CM, E= *2,0* CM	Material		M	1,0000000	77,43	77,43
Insumo	00037585 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2000000	2,48	3,72
			MO sem LS =>	7,08	LS =>	7,36	MO com LS =>	14,44
			Valor do BDI =>	24,81			Valor com BDI =>	123,06
5.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	84,71	84,71
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0976000	23,48	2,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1483000	23,80	3,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2480000	17,92	4,44
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0720000	350,58	25,80
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4500000	2,99	1,34
Insumo	00005698 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0240000	15,83	0,37
Insumo	00007166 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	1,0810000	24,87	26,89
			MO sem LS =>	6,17	LS =>	6,43	MO com LS =>	12,60
			Valor do BDI =>	19,17			Valor com BDI =>	80,88
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	24,81	24,81
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0376000	401,46	15,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3200000	23,80	7,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1180000	17,92	2,11
			MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,34	MO com LS =>	10,48
			Valor do BDI =>	8,20			Valor com BDI =>	31,01
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	59,98	59,98

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.503.613/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosgrl@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	23,97	16,49	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	17,92	5,82	
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	29,68	31,18	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	5,5500000	0,81	5,54	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	4,73	1,05	
			MO sem LS => 8,78	LS =>	8,14	MO com LS =>	17,93	
			Valor do BDI => 14,97			Valor com BDI =>	74,85	

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	58,23	58,23
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	23,97	16,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3089000	17,92	5,53
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0818000	29,68	30,98
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,81	3,97
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	4,73	1,99
			MO sem LS => 8,58	LS =>	8,03	MO com LS =>	17,52	
			Valor do BDI => 14,55			Valor com BDI =>	72,78	

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	283,41	283,41
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:7:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	513,29	6,00	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	20,53	9,87	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	26,18	12,59	
Insumo	00043393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	254,98	254,98	
			MO sem LS => 9,93	LS =>	10,33	MO com LS =>	20,26	
			Valor do BDI => 70,85			Valor com BDI =>	354,26	

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	94,57	94,57
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:7:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	513,29	4,41	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3847000	20,53	8,10	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3847000	26,18	10,02	
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	71,74	71,74	
			MO sem LS => 8,06	LS =>	8,39	MO com LS =>	16,45	
			Valor do BDI => 23,64			Valor com BDI =>	116,21	

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,43	3,43
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	20,53	0,58	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	26,18	0,75	
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,66	2,05	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,61	0,03	
			MO sem LS => 0,54	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,10	
			Valor do BDI => 0,85			Valor com BDI =>	4,26	

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,28	5,28	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	20,53	0,80	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,18	1,02	
Insumo	00000991 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,75	3,41	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,61	0,03	
			MO sem LS => 0,73	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,48	
			Valor do BDI => 1,31			Valor com BDI =>	6,57	

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	12,22	12,22
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	19,55	4,89
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I9398 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	1,78	1,78
			MO sem LS => 5,12	LS =>	5,32	MO com LS =>	10,44	
			Valor do BDI => 3,05			Valor com BDI =>	15,27	

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,50	11,50
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	19,55	4,89

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6233
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 26.586.813/0001-45
R. SANTA ÂNGELA,05,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosplf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7oo1/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	0352 SEINFRA	CABO LOGICOMIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material		M	1,0200000	1,04	1,06
Insumo	2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	23,17	5,79
			MO sem LS =>	5,12	LS =>	5,32	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	14,37

7,7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	84,12	84,12
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,53	3,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,16	10,84
Insumo	00003511 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "16" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	69,74	69,74
			MO sem LS =>	5,65	LS =>	6,28	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	21,03			Valor com BDI =>	105,15

7,8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	113,02	113,02
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,53	3,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,16	10,84
Insumo	00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	86,64	86,64
			MO sem LS =>	5,65	LS =>	6,28	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	25,25			Valor com BDI =>	141,27

8,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1980 SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	150,44	150,44
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	18,83	15,76
Insumo	I0466 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	23,17	20,85
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	14,68	58,72
Insumo	I1159 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE PARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	I1182 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMBLG/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	29,55	29,55
Insumo	I2301 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	17,14	13,71
			MO sem LS =>	34,23	LS =>	35,92	MO com LS =>	69,85
			Valor do BDI =>	30,66			Valor com BDI =>	199,30

8,2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10789 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão Inis/Orse	m²	1,0000000	307,71	307,71
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	2,75	3,13
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	2,64	1,71
Insumo	2545 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	328,74	328,74
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	0,5000000	10,33	5,16
Insumo	88004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	19,20	12,48
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	13,57	15,48
			MO sem LS =>	13,69	LS =>	14,25	MO com LS =>	27,94
			Valor do BDI =>	91,92			Valor com BDI =>	459,83

8,3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100851 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,42	31,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	23,23	11,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1484000	17,62	2,57
Insumo	00007588 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 45 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,46	1,38
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	15,36	15,36
			MO sem LS =>	5,56	LS =>	5,76	MO com LS =>	11,24
			Valor do BDI =>	7,85			Valor com BDI =>	39,27

8,4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, e1 (DN= 6m (3,66m x 2" + 2,25m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	372,78	372,78
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,64	1,32
Composição Auxiliar	10558 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,2000000	3,06	0,61
Insumo	13424 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	1,0000000	43,07	43,07
Insumo	3004 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	2,88	0,57
Insumo	88004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	20,66	4,13
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	39,99	88,77
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	50,85	223,87

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6234
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 26.388.813/0001-43
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 26/06/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

			MO sem LS =>	5,58	LS =>	6,86	MO com LS =>	13,44
			Valor do BDI =>	93,19			Valor com BDI =>	483,97
8.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fôrma brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis		m²	1,0000000	140,16	140,16
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Pedreiro		h	2,0000000	2,75	5,50
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Pedreiro		h	2,0000000	2,64	5,28
Composição Auxiliar	1909 ORSE	Argamassa cimento e areia traço (-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,28 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0070000	402,05	2,81
Composição Auxiliar	2278 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA		m²	0,5000000	10,29	5,15
Composição Auxiliar	2288 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, sem lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA		m²	0,5000000	21,96	10,98
Composição Auxiliar	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	0,0060000	400,43	2,40
Insumo	1991 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material		un	9,0000000	0,64	5,76
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material		m	3,0000000	2,60	7,80
Insumo	00001335 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,05* M, E = 0,5 MM	Material		m²	0,5000000	46,37	23,18
Insumo	00001339 SINAPI	COLA À BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,0700000	46,40	3,25
Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material		UN	9,0000000	0,28	2,52
Insumo	00004790 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	2,0000000	19,20	38,40
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,0000000	13,57	27,14
			MO sem LS =>	38,35	LS =>	39,81	MO com LS =>	78,26
			Valor do BDI =>	35,04			Valor com BDI =>	175,26
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	25,84	25,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3250000	17,82	5,82
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1630000	20,33	3,55
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0240000	18,42	0,44
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0033000	17,72	0,06
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material		UN	17,7480000	0,87	15,44
			MO sem LS =>	4,03	LS =>	4,20	MO com LS =>	8,23
			Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI =>	32,30
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92868 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2018	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	1.232,82	1.232,82
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5840000	18,57	48,17
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,2410000	23,48	263,99
Composição Auxiliar	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EMPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2018	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	434,42	434,42
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,5000000	16,98	59,43
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	14,0000000	22,57	315,98
Insumo	00006195 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,0000000	15,08	45,24
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material		UN	1,0000000	39,57	39,57
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (3 1/4 X 9)	Material		KG	1,6500000	15,81	26,08
			MO sem LS =>	184,74	LS =>	202,84	MO com LS =>	387,58
			Valor do BDI =>	308,20			Valor com BDI =>	1.541,02
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	71,12	71,12
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4640000	18,57	8,98
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6410000	23,48	15,05
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0434000	18,42	0,79
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0602000	17,72	1,06
Insumo	00004406 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,3120000	2,03	6,72
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6630000	22,57	14,96
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,9760000	10,67	21,08
Insumo	00039247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0700000	17,53	1,22
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,0500000	15,81	0,79
Insumo	00040566 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 6)	Material		KG	0,0300000	15,86	0,47
			MO sem LS =>	10,28	LS =>	10,67	MO com LS =>	20,95
			Valor do BDI =>	17,78			Valor com BDI =>	88,90
8.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6235
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 12070001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 047/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORARIO: 09:00 HORAS

Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1.0000000	18.28	18.28
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0117000	383.83	4.49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2080000	17.92	3.74
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1040000	33.23	3.80
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0063000	18.42	0.11
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0087000	17.72	0.15
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3.0000000	2.00	6.00
			MO sem LS => 3.48	LS =>	3.62	MO com LS =>	7.10
			Valor do BDI => 4,57			Valor com BDI =>	22,86

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96468 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P6	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	85.10	85.10
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4994000	18.18	9.53
Insumo	00039225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.0886000	27.11	29.70
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3.8499000	5.38	20.83
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1.3265000	2.01	2.64
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2.1912000	0.19	0.41
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0.0132000	21.76	0.28
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0.0333000	37.30	1.24
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 6 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0715 KG/M)	Material	KG	0.0425000	15.36	0.65
			MO sem LS => 3.87	LS =>	4.02	MO com LS =>	7.90
			Valor do BDI => 18,27			Valor com BDI =>	81,37

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	15.60	15.60
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3340000	25.67	8.57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0830000	17.92	1.48
Insumo	00000787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.1000000	0.66	0.06
Insumo	00043451 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1.5518400	3.54	5.49
			MO sem LS => 3.92	LS =>	4.07	MO com LS =>	7.99
			Valor do BDI => 3,00			Valor com BDI =>	19,50

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	8.98	8.98
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1631000	25.67	4.18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0544000	17.92	0.97
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.2285000	21.14	4.83
			MO sem LS => 2.00	LS =>	2.09	MO com LS =>	4.09
			Valor do BDI => 2,49			Valor com BDI =>	12,47

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	12.44	12.44
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1700000	25.67	4.36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0620000	17.92	1.11
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.3300000	21.14	6.97
			MO sem LS => 2.12	LS =>	2.21	MO com LS =>	4.33
			Valor do BDI => 3,11			Valor com BDI =>	15,55

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102319 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	14.23	14.23
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3686000	25.67	9.78
Insumo	00005315 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.0140000	17.56	0.24
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0.1400000	30.17	4.23
			MO sem LS => 3.62	LS =>	3.87	MO com LS =>	7.79
			Valor do BDI => 3,56			Valor com BDI =>	17,79

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	21.48	21.48
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6779000	25.67	17.40
Insumo	00005315 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.0127000	17.56	0.22
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0.1274000	30.17	3.84

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6236
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

			MO sem LS =>	5,81	LS =>	7,06	MO com LS =>	13,86
			Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>	26,82
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	545,67	545,67
Composição Auxiliar	88488 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7870000	23,00	40,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8530000	17,92	15,28
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	24,4000000	0,15	3,66
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		UN	2,0833000	219,61	457,93
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,2467000	22,13	27,59
			MO sem LS =>	22,21	LS =>	23,11	MO com LS =>	45,32
			Valor do BDI =>	136,26			Valor com BDI =>	681,33
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	280,90	280,90
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5190000	23,60	12,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2590000	17,92	4,64
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	9,2000000	0,15	1,38
Insumo	00038085 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,8333000	286,50	248,74
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,6233000	22,13	13,79
			MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,02	MO com LS =>	13,77
			Valor do BDI =>	70,22			Valor com BDI =>	351,12
11.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	840,67	840,67
Composição Auxiliar	100858 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	10,0000000	8,36	83,60
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	310,55	310,55
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	306,05	306,05
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	140,46	140,46
			MO sem LS =>	100,37	LS =>	104,44	MO com LS =>	204,81
			Valor do BDI =>	210,21			Valor com BDI =>	1.051,06
11.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	26,35	26,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1514000	17,92	2,71
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3939000	23,48	9,53
Insumo	00000185 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material		M	1,0330000	13,47	13,94
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,0403000	29,06	1,17
			MO com LS =>	4,48	LS =>	4,67	MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI =>	5,56			Valor com BDI =>	32,93
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2456 ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	2,09	2,08
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	2,76	0,27
Insumo	1967 ORSE	Sabão em pó kg	Material		kg	0,0060000	7,58	0,03
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material		un	0,0500000	8,81	0,44
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	13,57	1,36
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,61

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96388 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instl - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,12	5,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	18,38	1,72
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	23,23	2,18
Insumo	00000055 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0056000	40,18	0,23
Insumo	90820083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	45,54	0,31
Insumo	00039383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,38	0,04
			MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,21

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.569.813/0001-65
R. SANTA ÂNGELA,93,/NUTIRÃO, PATSABEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospi@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6237
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 28/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI => 1,38			Valor com BDI =>	8,40
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,57	18,57
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	90006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
			MO sem LS => 7,12	LS =>	7,46	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI => 4,64			Valor com BDI =>	23,21
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100859 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA PINUS COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SBCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDO	M	1,0000000	8,36	8,36
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,81	1,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	17,82	0,60
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	5,29	6,15
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	17,80	0,10
			MO sem LS => 0,85	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,73
			Valor do BDI => 2,08			Valor com BDI =>	10,47
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	513,29	513,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2200000	17,82	201,24
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	48,51	56,27
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,78	90,79
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8400000	0,63	164,98
			MO sem LS => 78,33	LS =>	79,43	MO com LS =>	155,76
			Valor do BDI => 128,32			Valor com BDI =>	641,61
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	401,48	401,48
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	18,56	83,61
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,36	1,42
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,29	1,00
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	48,51	56,27
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,78	135,79
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8800000	0,63	123,50
			MO sem LS => 33,70	LS =>	35,05	MO com LS =>	58,76
			Valor do BDI => 100,37			Valor com BDI =>	501,85
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87327 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	363,89	363,89
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	18,56	89,07
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	3,51	4,00
Composição Auxiliar	88382 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	0,78	2,95
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	48,51	56,27
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4800000	0,78	120,47
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,63	109,47
			MO sem LS => 36,54	LS =>	38,02	MO com LS =>	74,56
			Valor do BDI => 96,95			Valor com BDI =>	470,79
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	508,73	508,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,5700000	17,82	183,57
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	48,51	51,90
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,63	304,26
			MO sem LS => 58,25	LS =>	60,81	MO com LS =>	118,86

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700013/2023
FLS. 6238
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.588.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,08,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosptf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 29/09/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

			Valor do BDI =>	127,43			Valor com BDI =>	637,16
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	448,38	448,38
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,8500000	18,56	90,11
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,1800000	1,35	1,59
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,7200000	0,28	1,07
Insumo	90000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,3800000	48,51	66,97
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	458,5500000	0,63	288,70
			MO sem LS =>	39,31	LS =>	37,79	MO com LS =>	74,10
			Valor do BDI =>	112,09			Valor com BDI =>	566,47
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	20,53	20,53
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,85	0,85
			MO sem LS =>	8,02	LS =>	8,34	MO com LS =>	16,36
			Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI =>	25,66
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,23	18,23
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,75	0,75
			MO sem LS =>	7,14	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,56
			Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	22,78
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	25,67	25,67
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,87	0,87
			MO sem LS =>	9,55	LS =>	9,94	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	5,91			Valor com BDI =>	29,58
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1003 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padeiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	1,0000000	402,56	402,56
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	2,75	11,00
Insumo	90000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0800000	48,51	52,39
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	452,2000000	0,63	284,88
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	4,0000000	13,57	54,28
			MO sem LS =>	26,60	LS =>	27,85	MO com LS =>	54,28
			Valor do BDI =>	100,53			Valor com BDI =>	603,19
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90884 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SBOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MOR OS		UN	1,0000000	310,85	310,85
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5520000	22,61	12,48
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3620000	23,80	32,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8570000	17,92	17,14

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6239
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.365.613/0001-43
R. SANTA ÂNGELA,03./MOTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosplf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 170,7831/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	509,75	11,36
Composição Auxiliar	88801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR	UN	1,0000000	232,38	232,38
Insumo	00007318 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	9,66	1,61
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 8)	Material	KG	0,2000000	15,61	3,16
			MO sem LS => 60,07	LS =>	62,50	MO com LS =>	122,57
			Valor do BDI => 77,83			Valor com BDI =>	388,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR	UN	1,0000000	232,38	232,38
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	22,61	61,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	17,92	24,31
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "80 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	UD	1,0000000	145,53	145,53
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	20,00	0,22
Insumo	00039073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	15,53	0,37
			MO sem LS => 34,15	LS =>	38,64	MO com LS =>	89,86
			Valor do BDI => 58,09			Valor com BDI =>	290,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,38	1,38
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,34			Valor com BDI =>	1,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4,302,06	0,25
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	4,302,06	0,04
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4,302,06	0,30
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00002706 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,62	0,77
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,19			Valor com BDI =>	0,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6240
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 28/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Composição	6624 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	147,72	147,72
Composição Auxiliar	93797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,42	72,42
Composição Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,21	31,21
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,81	20,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,06	17,06
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,48	3,48
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,75	2,75
			MO sem LS => 8,50	LS =>	8,93	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI => 36,03			Valor com BDI =>	184,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,06	17,06
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	22.207,62	1,22
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	461.882,26	15,83
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,26			Valor com BDI =>	21,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,75	2,75
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000056	22.207,62	0,12
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	461.882,26	2,63
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,56			Valor com BDI =>	3,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,48	3,48
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000073	22.207,62	0,16
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	461.882,26	3,32
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,87			Valor com BDI =>	4,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,21	31,21
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000690	22.207,62	1,53
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	461.882,26	29,68
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,80			Valor com BDI =>	39,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,42	72,42
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	3,72	72,42
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 15,10			Valor com BDI =>	90,52

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120.7001/2023
FLS. 6241
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,61	22,61
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,28	18,28
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043456 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
			MO sem LS => 9,10	LS =>	9,46	MO com LS =>	18,56
			Valor do BDI => 5,65			Valor com BDI =>	28,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,46	22,46
Composição Auxiliar	95326 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043456 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
			MO sem LS => 9,52	LS =>	9,91	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI => 5,87			Valor com BDI =>	29,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89468 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,60	11,60
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	15,23	1,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	23,23	6,99
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	509,73	1,52
			MO sem LS => 4,31	LS =>	4,49	MO com LS =>	8,70
			Valor do BDI => 2,90			Valor com BDI =>	14,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,50	4,50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	15,23	0,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	23,23	3,62
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	509,73	0,50
			MO sem LS => 1,70	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,46
			Valor do BDI => 1,12			Valor com BDI =>	5,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	350,58	350,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	17,92	45,39
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6048000	18,58	29,81
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6259000	1,38	1,12
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,29	0,22
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	48,51	36,66
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,63	203,47
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	57,75	33,91
			MO sem LS => 28,23	LS =>	30,41	MO com LS =>	58,64
			Valor do BDI => 87,64			Valor com BDI =>	436,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	277,60	277,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3439000	17,92	41,99
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4911000	18,58	27,81
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7523000	1,38	1,03
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,29	0,20
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8259000	48,51	40,11
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,63	133,57

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6242
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.388.813/0001-43
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material			m³	0,5753000	67,75	33,39
			MO sem LS =>	27,02	LS =>	28,11	MO com LS =>		55,13
			Valor do BDI =>	88,46			Valor com BDI =>		347,26

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00005117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0154000	14,30	0,22
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>		0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>		0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0201600	15,75	0,51
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,31	MO com LS =>		0,61
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>		0,76

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0188700	14,30	0,26
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>		0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>		0,32

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004750 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0154000	18,20	0,28
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>		0,28
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>		0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0154000	18,20	0,28
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,14	MO com LS =>		0,28
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>		0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0121100	18,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>		0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>		0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95333 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0261600	31,17	0,82
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,42	MO com LS =>		0,82
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>		1,02

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002566 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0188700	19,20	0,36
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,18	MO com LS =>		0,36
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>		0,45

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0154000	18,20	0,28
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>		0,28
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>		0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra			H	0,0121100	15,62	0,19
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>		0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>		0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004993 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0053400	17,42	0,09
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>		0,09
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>		0,11

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037996 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra			H	0,0067200	19,15	0,13
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>		0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>		0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00044991 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra			H	0,0067200	19,33	0,16
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>		0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>		0,20

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 26.583.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,29,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANÇA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosctf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011 /2023
FLS. 6243
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 31/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0171600	13,93	0,23
		MO sem LS => 0,11	LS => 0,12	MO com LS =>			0,23
		Valor do BDI => 0,05		Valor com BDI =>			0,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,0171600	28,51	0,48
		MO sem LS => 0,24	LS => 0,24	MO com LS =>			0,48
		Valor do BDI => 0,12		Valor com BDI =>			0,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	19,20	0,42
		MO sem LS => 0,21	LS => 0,21	MO com LS =>			0,42
		Valor do BDI => 0,10		Valor com BDI =>			0,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	20,16	0,31
		MO sem LS => 0,15	LS => 0,15	MO com LS =>			0,31
		Valor do BDI => 0,07		Valor com BDI =>			0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	13,57	0,30
		MO sem LS => 0,15	LS => 0,15	MO com LS =>			0,30
		Valor do BDI => 0,07		Valor com BDI =>			0,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004753 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0123100	19,20	0,23
		MO sem LS => 0,11	LS => 0,12	MO com LS =>			0,23
		Valor do BDI => 0,05		Valor com BDI =>			0,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012988 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,86	0,22
		MO sem LS => 0,11	LS => 0,11	MO com LS =>			0,22
		Valor do BDI => 0,05		Valor com BDI =>			0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	400,43	400,43
Composição Auxiliar	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestruturas, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,87	46,87
Insumo	534 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0b1 fck=15mpa m3	Material	m³	1,0000000	316,68	316,68
Insumo	00044835 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1,0000000	35,68	35,68
		MO sem LS => 19,23	LS => 20,02	MO com LS =>			39,25
		Valor do BDI => 100,10		Valor com BDI =>			500,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,18	26,18
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00003438 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
		MO sem LS => 10,78	LS => 11,21	MO com LS =>			21,99
		Valor do BDI => 5,54		Valor com BDI =>			32,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,23	23,23
Composição Auxiliar	95336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00002586 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
		MO sem LS => 9,59	LS => 9,97	MO com LS =>			19,56

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.563.813/0001-43
R. SANTA ÂNGELA,93,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosgt@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7601/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 31/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2278 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida,					
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Leites PVA	m²	1,0000000	10,38	10,38
Composição Auxiliar	10893 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,1500000	2,75	0,41
Insumo	1685 ORSE	Massa corrida a base pva (corsier ou similar) Massa corrida a base pva (corsier ou similar) - lata de 18,0 l	Provisórios	h	0,3000000	2,86	0,84
			Material	lata	0,5000000	1,81	0,90
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,66	0,13
Insumo	88004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	20,18	6,05
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1500000	13,57	2,03
			MO sem LS =>	3,06	LS =>	4,12	MO com LS => 6,08
		Valor do BDI =>	2,58				Valor com BDI => 12,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10665 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	2,62	2,62
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,36	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	130,59	0,58
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	223,67	0,09
Insumo	10565 ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0002000	18,79	0,00
Insumo	10568 ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0002000	27,54	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,66	0,01
Insumo	10580 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	9,70	0,01
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,73	0,37
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1818000	10,45	1,86
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,74	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	5,36	0,21
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	135,45	0,20
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,54	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	50,89	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,78	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	10,80	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	0,65				Valor com BDI => 3,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,65	2,65
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,36	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	130,59	0,58
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	223,67	0,09
Insumo	10577 ORSE	Serrote 46cm un	Material	un	0,0001000	22,31	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	11,31	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	20,07	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,66	0,01
Insumo	10580 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	9,70	0,01
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,73	0,37
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	29,13	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	183,58	0,01
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0001000	386,55	0,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1818000	10,45	1,86
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	4,74	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	5,36	0,21
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	135,45	0,20
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,54	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	50,89	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,78	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	10,80	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	0,66				Valor com BDI => 3,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,63	2,63
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,36	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	130,59	0,58
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	223,67	0,09
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	20,07	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,66	0,01
Insumo	10580 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	9,70	0,01

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.568.813/0001-43
R. SANTA ÂNGELA,93,MOTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosrpl@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Insumo	10751 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0.1016000	3,73	0,37
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0.0002000	35,59	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0.0002000	105,32	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0.0001000	27,61	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0.1016000	10,45	1,06
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção ar	Material	pr	0.0006000	4,74	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0.0654000	3,36	0,21
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0.0015000	135,45	0,20
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0.0023000	9,54	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.0006000	50,89	0,03
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0.0002000	13,78	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0.0006000	10,60	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,36

Composição	Código Sinco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proviedrios	h	1,0000000	2,64	2,64
Insumo	10282 ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	30,45	0,00
Insumo	10383 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	9,36	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	130,56	0,58
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	223,87	0,08
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	Un	0,0045000	3,68	0,01
Insumo	10588 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	9,70	0,01
Insumo	10751 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,73	0,37
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	14,12	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de fio un	Material	un	0,0001000	19,37	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	20,52	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	8,58	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	7,63	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	344,62	0,02
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	10,09	0,00
Insumo	11266 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	14,62	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1016000	10,45	1,06
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0006000	4,74	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,36	0,21
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143. Atlas ou similar un	Material	Un	0,0006000	8,06	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	14,03	0,00
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	135,45	0,20
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,54	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0006000	50,89	0,04
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,78	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,60	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,36

Composição	Código Sinco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10563 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Proviedrios	h	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	10383 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	9,36	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	130,56	0,58
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	223,87	0,08
Insumo	10563 ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	8,94	0,04
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,68	0,01
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	9,70	0,01
Insumo	10751 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,73	0,37
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	Un	0,0023000	13,06	0,03
Insumo	11251 ORSE	Pincel de cerda 2" un	Material	un	0,0045000	20,07	0,09
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	200,74	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1016000	10,45	1,06
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0006000	4,74	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,36	0,21
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143. Atlas ou similar un	Material	un	0,0006000	8,06	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	13,81	0,00
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	135,45	0,20
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,54	0,02
Insumo	00012685 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0006000	50,89	0,04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6246
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.588.813/0001-93
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosph@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 26/05/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	00012694 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,75	0,00
Insumo	00012695 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0005000	10,90	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,70			Valor com BDI =>	3,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	9,38	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	130,59	0,58
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	223,87	0,08
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,66	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0010000	9,70	0,01
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,73	0,37
Insumo	10785 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	27,54	0,00
Insumo	186 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	10,45	1,06
Insumo	1861 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0006000	4,74	0,00
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0041000	3,36	0,01
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0003000	13,87	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	23,51	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	135,45	0,20
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 60 A 80 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	102,16	0,03
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,54	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	50,88	0,04
Insumo	00012694 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,75	0,00
Insumo	00012695 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0005000	10,90	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,66			Valor com BDI =>	3,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	10382 ORSE	Seguro de Vida e Acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	9,38	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	130,59	0,58
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	223,87	0,08
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,66	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0010000	9,70	0,01
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,73	0,37
Insumo	11270 ORSE	Martelo de solda de tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0003000	20,61	0,00
Insumo	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref 2072088R Belzer un	Material	un	0,0001000	21,02	0,00
Insumo	11272 ORSE	Alicate Crimpador (crimpador) un	Material	un	0,0001000	73,82	0,00
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 36 x 36 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0002000	156,26	0,03
Insumo	11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 69887 Bellools un	Material	un	0,0003000	13,67	0,00
Insumo	11275 ORSE	Alicate de pressão 14" un	Material	un	0,0002000	44,68	0,00
Insumo	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil, Niquelado, mordentes reforçados em aço temperados, Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 136 Gedore. un	Material	un	0,0002000	48,15	0,00
Insumo	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 10" (460mm). Ref.136 Z Gedore un	Material	un	0,0002000	79,57	0,01
Insumo	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte reto 5" a 8" un	Material	un	0,0002000	27,05	0,00
Insumo	11279 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0002000	63,82	0,01
Insumo	11280 ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite un	Material	un	0,0002000	48,15	0,00
Insumo	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0008000	206,57	0,16
Insumo	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker un	Material	un	0,0002000	270,14	0,05
Insumo	11283 ORSE	Soldador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0001000	348,06	0,03
Insumo	11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0002000	57,28	0,01
Insumo	11285 ORSE	Fonte Inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	0,0001000	571,62	0,06
Insumo	11286 ORSE	Macaríço de solda Ref. CG301 código 010414410 carbografite un	Material	un	0,0003000	266,22	0,08
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	10,45	1,06
Insumo	1861 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0006000	4,74	0,00
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0054000	3,36	0,21
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	135,45	0,20
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,54	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	50,88	0,04
Insumo	00012694 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,75	0,00
Insumo	00012695 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0005000	10,90	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,76			Valor com BDI =>	3,82

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 26.568.513/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,FAUTRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosplf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 129.7001/2023
FLS. 6247
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 129.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 28/09/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	39500 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	140,46	140,46
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	22,61	22,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	17,82	8,97
Insumo	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	108,84	108,84
			MO sem LS => 12,61	LS => 13,02	MO com LS =>		25,63
			Valor do BDI => 33,11		Valor com BDI =>		175,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,29	6,29
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,23	0,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	23,25	4,90
Insumo	00004380 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,0000000	0,81	0,66
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 19 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 130 KGF	Material	UN	0,0050000	41,10	0,20
			MO sem LS => 2,22	LS => 2,32	MO com LS =>		4,54
			Valor do BDI => 1,57		Valor com BDI =>		7,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,87	12,87
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4770000	18,23	1,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	23,25	11,47
			MO sem LS => 5,28	LS => 5,50	MO com LS =>		10,78
			Valor do BDI => 3,21		Valor com BDI =>		15,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	17,72	17,72
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,46	17,46
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	93276 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
			MO sem LS => 6,94	LS => 7,22	MO com LS =>		14,16
			Valor do BDI => 4,43		Valor com BDI =>		22,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	18,42	18,42
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,46	17,46
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	93276 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48
			MO sem LS => 6,94	LS => 7,22	MO com LS =>		14,16
			Valor do BDI => 4,80		Valor com BDI =>		23,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00038467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	3,756,10	0,24
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,06		Valor com BDI =>		0,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93276 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00038467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000075	3,756,10	0,02
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>		0,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00038467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000500	3,756,10	0,22
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,05		Valor com BDI =>		0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,62	0,48

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6248
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,00
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	127,80	127,80
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	32,29	32,29
Composição Auxiliar	95283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	72,22	72,22
Composição Auxiliar	95284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	13,00	13,00
Composição Auxiliar	95286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	10,29	10,29
			MO sem LS =>	14,21	LS =>	14,78	MO com LS =>	28,99
			Valor do BDI =>	31,95			Valor com BDI =>	159,75
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	251,96	251,96
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	32,29	32,29
Composição Auxiliar	95283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	72,22	72,22
Composição Auxiliar	95284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	13,00	13,00
Composição Auxiliar	95285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	118,09	118,09
Composição Auxiliar	95286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	8,06	8,06
Composição Auxiliar	95286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	10,29	10,29
			MO sem LS =>	14,21	LS =>	14,78	MO com LS =>	28,99
			Valor do BDI =>	62,96			Valor com BDI =>	314,93
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	72,22	72,22
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000400	1.806.571,45	72,22
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	18,05			Valor com BDI =>	90,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	10,29	10,29
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000057	1.806.571,45	10,29
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	12,86
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	13,00	13,00
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000072	1.806.571,45	13,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	16,25
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	118,09	118,09
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000643	1.806.571,45	116,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	29,02			Valor com BDI =>	148,11
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	8,06	8,06
Insumo	00002706 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL , SEM DEMANDA	Material		KWH	13,0000000	0,62	8,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	10,07
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BARROADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	434,42	434,42
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0440000	18,57	37,96
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,5430000	23,48	125,46
Composição Auxiliar	95287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1133000	251,96	28,54
Composição Auxiliar	95288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1570000	127,80	20,06
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	9,0000000	22,57	203,13

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6249
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/05/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Insumo	00000075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	15,63	17,66
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	37,30	1,49
			MO sem LS => 69,35	LS =>	72,06	MO com LS =>	141,81
			Valor do BDI => 108,50			Valor com BDI =>	543,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89365 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	18,23	2,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	23,23	3,29
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0050000	40,19	0,20
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,73	5,73
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	45,54	0,31
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 150	Material	UN	0,0338000	1,38	0,04
			MO sem LS => 2,36	LS =>	2,48	MO com LS =>	4,82
			Valor do BDI => 3,04			Valor com BDI =>	15,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,06	4,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0709000	18,23	1,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0709000	23,23	1,64
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	40,19	0,28
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	45,54	0,35
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 150	Material	UN	0,0168000	1,38	0,01
			MO sem LS => 1,16	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,40
			Valor do BDI => 1,02			Valor com BDI =>	5,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89485 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,81	6,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	18,23	2,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	23,23	3,15
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	40,19	0,28
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	45,54	0,39
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 150	Material	UN	0,0262000	1,38	0,04
			MO sem LS => 2,26	LS =>	2,38	MO com LS =>	4,62
			Valor do BDI => 1,70			Valor com BDI =>	9,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,48	7,48
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,23	2,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,23	3,53
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	40,19	0,28
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	45,54	0,28
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 150	Material	UN	0,0338000	1,38	0,04
			MO sem LS => 2,54	LS =>	2,64	MO com LS =>	5,18
			Valor do BDI => 1,87			Valor com BDI =>	9,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,13	5,13
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	18,23	0,95
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	23,23	1,91
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0052000	40,19	0,32
Insumo	00003688 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,21	2,21
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	45,54	0,43
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 150	Material	UN	0,0120000	1,38	0,01
			MO sem LS => 0,87	LS =>	0,91	MO com LS =>	1,78
			Valor do BDI => 1,26			Valor com BDI =>	6,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89526 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,17	3,17
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	18,23	0,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	23,23	1,09
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	40,19	0,28
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	45,54	0,26

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120.7001/2023
FLS. 6250
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Insumo 00038383 SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Material		UN	0,0105000	1,39	0,01
MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,60
Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	3,98

	Código Banco	Descrição
Composição	99424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR
Insumo	00003804 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,01	5,01
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	18,23	1,65
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	28,23	2,18
Material		UN	0,0071000	40,19	0,28
Material		UN	1,0000000	0,56	0,56
Material		UN	0,0080000	45,54	0,36
Material		UN	0,0302000	1,39	0,04
MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,08
Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	5,26

	Código Banco	Descrição
Composição	99578 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR
Insumo	00003804 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,45	5,45
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1013000	18,23	1,84
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1013000	23,28	2,36
Material		UN	0,0071000	40,19	0,28
Material		UN	1,0000000	0,56	0,56
Material		UN	0,0080000	45,54	0,36
Material		UN	0,0338000	1,39	0,04
MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,45
Valor do BDI =>	1,36			Valor com BDI =>	5,81

	Código Banco	Descrição
Composição	126 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestruturas, inclusive colocação, adensamento e acabamento
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador
Insumo	00000376 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS

Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Concreto Simples		m³	1,0000000	46,07	46,07
Previdência		h	1,6200000	2,75	4,45
Previdência		h	0,3600000	2,64	0,95
Previdência		h	0,3600000	2,65	0,95
Previdência		h	0,1800000	2,62	0,47
Mão de Obra		H	0,1800000	19,20	3,46
Mão de Obra		H	0,3600000	16,20	5,91
Mão de Obra		H	0,3600000	16,20	5,91
Mão de Obra		H	1,6200000	13,57	21,98
MO sem LS =>	19,23	LS =>	20,02	MO com LS =>	39,25
Valor do BDI =>	11,51			Valor com BDI =>	57,56

	Código Banco	Descrição
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88841 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,87	23,87
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	9,28	9,28
Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Serviços		H	1,0000000	0,43	0,43
Outros		H	1,0000000	0,85	0,85
Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Equipamento		H	1,0000000	0,53	0,53
Equipamento		H	1,0000000	0,87	0,87
MO sem LS =>	8,55	LS =>	9,94	MO com LS =>	18,49
Valor do BDI =>	5,91			Valor com BDI =>	29,58

	Código Banco	Descrição
Composição	88382 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023

Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	0,79	0,79
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,68	0,68
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,11	0,11
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,98

	Código Banco	Descrição
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023

Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	3,51	3,51
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,68	0,68
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,11	0,11
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,79	0,79

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6251
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.588.413/0001-43
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentoseirl@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 170,7601/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Composição Auxiliar	88961 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,85	1,85
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,87			Valor com BDI =>	4,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88967 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000080	11,462,62	0,08
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,17			Valor com BDI =>	0,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88966 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	11,462,62	0,11
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88965 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	11,462,62	0,79
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,19			Valor com BDI =>	0,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88291 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,93	1,93
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2500 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279900	0,62	1,93
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,48			Valor com BDI =>	2,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,10	19,10
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00044467 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,62	15,62
			MO sem LS => 7,74	LS =>	8,06	MO com LS =>	15,80
			Valor do BDI => 4,77			Valor com BDI =>	23,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,81	20,81
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS => 8,58	LS =>	8,93	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI => 5,30			Valor com BDI =>	29,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	127,27	127,27
Composição Auxiliar	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,75	22,75
Composição Auxiliar	95128 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,74	35,74
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,62	9,62
Composição Auxiliar	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,07	42,07
Composição Auxiliar	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,05	20,05
			MO sem LS => 9,55	LS =>	9,94	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI => 31,61			Valor com BDI =>	169,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,74	35,74
Insumo	00040837 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	Equipamento	UN	0,0000804	581,824,53	35,74
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 8,93			Valor com BDI =>	44,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,62	6,62
Insumo	00040837 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	Equipamento	UN	0,0000112	581,824,53	6,62
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,65			Valor com BDI =>	8,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,07	42,07
Insumo	00040837 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	Equipamento	UN	0,0000711	591,824,53	42,07
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 10,51			Valor com BDI =>	52,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,05	20,05
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL, COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3000000	3,72	20,05
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,01			Valor com BDI =>	25,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,58	16,58
Composição Auxiliar	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS => 7,49	LS =>	7,79	MO com LS =>	15,28
			Valor do BDI => 4,64			Valor com BDI =>	23,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88283 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,78	22,78
Composição Auxiliar	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,33	19,33
			MO sem LS => 9,55	LS =>	9,94	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI => 5,69			Valor com BDI =>	29,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88285 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,46	17,46
Composição Auxiliar	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,51	0,51
			MO sem LS => 6,94	LS =>	7,22	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI => 4,36			Valor com BDI =>	21,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,28	32,28
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	28,51	28,51
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 26/06/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
			MO sem LS => 14,21	LS =>	14,78	MO com LS =>	28,99
			Valor do BDI => 9,07			Valor com BDI =>	40,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	39458 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2016	SEHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,42	2,42
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	16,23	0,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	23,23	1,39
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	4,38	0,66
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0650000	13,22	0,86
			MO sem LS => 0,70	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,43
			Valor do BDI => 0,60			Valor com BDI =>	3,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,80	23,80
Composição Auxiliar	88271 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004790 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,87	0,87
			MO sem LS => 8,81	LS =>	10,01	MO com LS =>	19,62
			Valor do BDI => 5,85			Valor com BDI =>	29,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,67	25,67
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,16	20,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,35	1,35
			MO sem LS => 10,04	LS =>	10,48	MO com LS =>	20,48
			Valor do BDI => 6,41			Valor com BDI =>	32,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MADEIRAS	UN	1,0000000	306,06	306,06
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	22,61	34,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	17,92	13,85
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	15,76	47,29
Insumo	00018565 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (BARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	208,00	208,50
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,10	1,98
			MO sem LS => 19,31	LS =>	20,10	MO com LS =>	39,41
			Valor do BDI => 76,51			Valor com BDI =>	382,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2295 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	14,70	14,70
Composição Auxiliar	10540 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,75	0,55
Composição Auxiliar	10558 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	2,80	1,12
Insumo	2232 ORSE	Tinta pva látex para interior corrimar ou similar Tinta pva látex para interior corrimar ou similar lata de 18l l	Material	lata	0,1800000	12,54	2,25
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,16	8,07
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
			MO sem LS => 5,26	LS =>	5,90	MO com LS =>	10,78
			Valor do BDI => 3,87			Valor com BDI =>	15,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2296 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	1,0000000	21,98	21,98
Composição Auxiliar	2291 ORSE	Preparo da superfície com fixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,28	7,28

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7601/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 09:00 HORAS

Composição Auxiliar	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	14,70	14,70
			MO sem LS => 7,92	LS =>	8,24	MO com LS =>	16,16
			Valor do BDI => 5,49			Valor com BDI =>	27,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2261 ORSE	Preparo de superfície com fixatante e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,28	7,28
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Profissional	h	0,1000000	2,76	0,27
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Profissional	h	0,2000000	2,80	0,56
Insumo	1333 ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l)	Material	gl	0,1300000	5,72	0,74
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	6,5000000	0,68	0,33
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	20,18	4,03
Insumo	88008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,36
			MO sem LS => 2,64	LS =>	2,74	MO com LS =>	5,38
			Valor do BDI => 1,82			Valor com BDI =>	9,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	9H - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,70	11,70
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,23	1,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4499000	23,23	10,43
			MO sem LS => 4,80	LS =>	4,99	MO com LS =>	9,78
			Valor do BDI => 2,92			Valor com BDI =>	14,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,92	17,92
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	88008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043461 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS => 5,60	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,67
			Valor do BDI => 4,48			Valor com BDI =>	22,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,46	23,46
Composição Auxiliar	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	90004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,96	1,96
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00043453 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
			MO sem LS => 9,52	LS =>	9,91	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI => 5,87			Valor com BDI =>	29,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89446 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	9HI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,38	9,38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	18,23	3,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	23,23	4,20
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0100000	40,19	0,42
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	45,54	0,54
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	1,39	0,06
			MO sem LS => 3,02	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,17
			Valor do BDI => 2,34			Valor com BDI =>	11,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	9HI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,26	10,26
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	18,23	3,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	23,23	4,70
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0100000	40,19	0,42
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	45,54	0,54
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,39	0,07
			MO sem LS => 3,36	LS =>	3,52	MO com LS =>	6,90

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.588.813/0001-43
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6255
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 12070001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 26/06/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI => 2,57			Valor com BDI =>	12,86
Composição	96123 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,23	23,23
Composição Auxiliar	95395 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012690 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
			MO sem LS => 9,40	LS =>	9,78	MO com LS =>	19,18
			Valor do BDI => 5,80			Valor com BDI =>	29,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,80	3,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	16,23	0,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	23,23	0,45
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,96	3,10
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,38	0,00
			MO sem LS => 0,32	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,65
			Valor do BDI => 0,97			Valor com BDI =>	4,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,72	8,72
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	16,23	2,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	23,23	3,68
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,96	3,10
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,38	0,05
			MO sem LS => 2,65	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,40
			Valor do BDI => 2,43			Valor com BDI =>	12,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89358 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,96	18,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	16,23	5,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,23	8,62
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,96	3,10
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0868000	1,38	0,12
			MO sem LS => 8,35	LS =>	8,61	MO com LS =>	12,96
			Valor do BDI => 4,74			Valor com BDI =>	23,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,24	15,24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	16,23	3,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	23,23	4,06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0098000	40,19	0,39
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,12	7,12
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	45,54	0,47
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,38	0,06
			MO sem LS => 2,92	LS =>	3,05	MO com LS =>	5,96
			Valor do BDI => 3,81			Valor com BDI =>	19,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89522 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,24	10,24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	16,23	1,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	23,23	2,43
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	40,19	0,49
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,75	4,75
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	45,54	0,65
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	1,38	0,02
			MO sem LS => 1,74	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,56
			Valor do BDI => 2,56			Valor com BDI =>	12,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,19	14,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1687000	16,23	3,83

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.569.813/0001-61
R. SANTA ÂNGELA 03 MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentoseplf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6256
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 170.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição Auxiliar	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	23,23	4,81
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	40,19	0,49
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,76	4,76
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	45,54	0,65
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,39	0,07
			MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,45	MO com LS => 8,77
			Valor do BDI =>	8,54			Valor com BDI => 17,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89486 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,15	15,15
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	18,23	4,84
Composição Auxiliar	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	23,23	5,16
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	40,19	0,49
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,76	4,76
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	45,54	0,66
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	1,39	0,07
			MO sem LS =>	3,71	LS =>	3,86	MO com LS => 7,57
			Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI => 16,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89827 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,46	14,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	18,23	2,40
Composição Auxiliar	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	23,23	3,06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	40,19	0,70
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,26	7,26
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	45,54	1,02
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	1,39	0,03
			MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,28	MO com LS => 4,48
			Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI => 18,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	228,57	228,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4666000	23,23	11,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3465000	17,92	5,26
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 6-10	Material	UN	2,0000000	17,91	35,82
Insumo	00008138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	9,40	9,40
Insumo	00010430 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	157,77	157,77
Insumo	00037328 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0861000	99,87	8,78
			MO sem LS =>	7,13	LS =>	7,42	MO com LS => 14,55
			Valor do BDI =>	57,39			Valor com BDI => 288,96

Total sem BDI	73,181.92
Total do BDI	18,834.44
Total Geral	92,196.36

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.554.813/0001-45
R. SANTA ÂNGELA,05,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospi@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6257
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas de Rede Pública no Município MATÕES DO NORTE (E.M Centro do Jorge.)	SINAPI - 05/2023 - Maranhão ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	25,8%	Não Desonerado: Horista: 184,06% Mensalista: 93,31%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,0	661,33	8.759,16	8,74	8,74
87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,58	74,65	7.678,11	5,51	13,26
92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	78,68	88,90	7.003,65	7,85	28,11
90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	1.051,58	6.309,48	5,98	33,10
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	101,65	58,78	5.975,38	5,61	38,71
94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	150,35	32,80	6.147,00	5,71	45,42
87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	72,76	4.181,21	4,64	50,05
87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ACEITE, ACABAMENTO NÃO REPORCADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,65	37,89	3.838,59	4,26	54,31
87536 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	120,0	31,01	3.721,20	4,13	58,44
96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	186,36	19,60	3.244,02	3,60	62,04
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	53,91	60,88	3.661,75	2,95	64,86
10759 ORSE	Barreira em granito cinza andorinha, e=2cm	Concreto Moldado	m²	5,84	459,63	2.682,31	2,97	67,80
74209/0001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	8,0	268,00	2.176,00	2,41	70,27
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,67	81,37	1.838,82	2,04	72,31
95485 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	16,56	1.726,58	1,91	74,22
10 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	101,65	16,15	1.641,04	1,82	76,04
92549 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0	1.541,02	1.541,02	1,71	77,75
C1880 SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARMÁRIO 80B PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	7,88	196,30	1.532,61	1,70	79,45
96489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,65	12,47	1.518,46	1,68	81,13
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	141,27	1.412,70	1,57	82,70
12827 ORSE	Mesa simples em tubo ferro galvanizado, alt.(até) 0m (0,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	5,0	485,97	1.387,81	1,55	84,25
101736 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	41,85	32,93	1.378,12	1,53	85,78
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	341,52	1.367,28	1,52	87,29
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	658,93	1.317,26	1,46	88,76
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	6,57	1.314,00	1,46	90,21
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	4,28	856,00	0,95	91,16
10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Grades	m²	4,5	175,20	788,40	0,87	92,03
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,0	351,13	702,26	0,78	92,81
96995 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	123,06	664,52	0,74	93,55
101967 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	640,81	640,81	0,71	94,26
95470 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	294,61	589,22	0,65	94,91
2480 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,61	522,00	0,58	95,49
102210 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (FORNECIDA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	17,78	448,06	0,50	95,99
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,2	22,66	412,56	0,46	96,45
100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 90 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	39,27	392,70	0,44	96,88

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.588.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,69,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosepf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6258
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/06/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

101878 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	364,26	364,26	0,26	97,26
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	26,82	281,61	0,31	87,58
1686 ORSE	Espelho para 3vias	Espelhos	m²	0,8	324,42	259,53	0,26	87,86
101809 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INCE - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	238,17	238,17	0,26	86,13
86907 SINAPI	BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,60 X 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	228,98	228,98	0,25	85,38
12127 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	32,01	224,07	0,26	86,05
877 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido antichama Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefonia	un	1,0	210,37	210,37	0,26	80,97
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	105,19	210,38	0,23	80,10
CABO SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIDE, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	13,27	166,12	0,21	80,31
86907 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	150,78	150,70	0,17	80,47
101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	118,21	118,21	0,13	80,81
97586 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	26,28	105,12	0,12	80,72
91786 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,9	45,65	91,30	0,10	80,62
00087602 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)	Material	UN	1,0	45,31	45,31	0,06	80,87
C0644 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIDE, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	14,37	43,11	0,06	80,92
100824 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE (ALVENARIA (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	40,22	40,22	0,04	80,97
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	18,53	18,53	0,02	80,99
86903 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	11,71	11,71	0,01	100,00

Total com BDI	72,161,92
Total do BDI	18.034,44
Total Geral	90.196,36

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 28.588.813/0001-63
Flávio Oliveira Silva
Sócio Administrativo
RG 0676820020189/ SSP-MA
CPF 877.102.653-68

Engenheiro Civil
CREA-MA 111.983 9084

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6259
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.588.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Publica no Município MATÕES DO NORTE (E.M Centro do Jorge.)

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 927 - Ceará

B.D.I.
25,9%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etape	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.178,00	2.178,00					
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.059,21	1.420,72	1.420,72	1.217,78			
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00%			50,00%	50,00%		
		250,30			125,30	125,30		
4	SISTEMA DE PISOS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		1.218,00	426,62	426,62	365,67			
5	SISTEMA DE PISOS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		14.700,00		5.166,41	5.166,41	4.430,07		
6	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		15.000,51	5.453,16	5.453,16	4.674,15			
7	INSTALAÇÃO ELETRICA 220V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.495,70	1.573,65	1.573,65	1.349,01			
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%
		5.703,63				2.346,38	2.346,38	2.011,18
9	SISTEMA DE COBERTURA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		16.924,14	5.808,45	5.808,45	4.807,24			
10	PINTURA E ACABAMENTOS	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%
		7.210,50				2.526,83	2.526,83	2.155,85
11	ESQUADRIA	100,00%				50,00%	50,00%	
		17.175,00				8.588,00	8.588,00	
12	LIMPEZA	100,00%						100,00%
		522,00						522,00
Percentagem			18,47%	21,78%	19,63%	19,97%	14,92%	5,21%
Custo			16.689,81	19.691,22	17.767,54	18.016,56	13.461,20	4.699,93
Percentagem Acumulado			18,47%	40,26%	59,89%	79,87%	94,79%	100,0%
Custo Acumulado			16.689,81	36.312,03	54.019,57	72.036,13	85.497,33	90.196,38

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 28.588.813/0001-63
Flavio Oliveira Silva
Sócio Administrativo
RG 067682002018-9/ SSP-MA
CPF 877 102.653-68

Felipe [illegible] de Souza
Engenheiro Civil
CREA-MA 111.[illegible]

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.888.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,09,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA. (E.M Pacheco)

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Piauí
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,66%
Mensalista: 83,31%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,100.00	3.00 %
2	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIAS	5,699.24	8.10 %
3	INSTALAÇÃO TELEFONE DIRETORIA	1,813.42	2.58 %
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	1,378.56	1.96 %
5	SISTEMAS PISOS	14,883.69	21.17 %
6	REVESTIMENTO INTERNO	15,207.85	21.62 %
7	INSTALAÇÃO ELETRICA	4,276.16	6.08 %
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6,163.82	8.76 %
9	SISTEMA DE COBERTURA	12,065.80	17.15 %
10	PINTURA E ACABAMENTO	6,282.27	8.93 %
11	LIMPEZA FINAL	466.00	0.66 %
	Total sem BDI	50,266.39	
	Total do BDI	14,062.39	
	Total Geral	70,342.89	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 /2023
FLS. 0260
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 28.888.813/0001-63
Flavio Oliveira Silva
Sócio Administrativo
RG 067682002018-9/ SSP-MA
CPF 877.102.653-68

Engenheiro Civil
CREA-MA 111.983.9084

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6261
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosprf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Publica no Municipio de Matões do Norte/MA. (E.M Pacheco)

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Piauí
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,99%
Mensalista: 63,31%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2,189.86	3.09 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	281.28	351.61	2,109.66	3.00 %
2		INSTALAÇÃO HIDROSANITARIAS					5,999.24	8.19 %
2.1	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (RUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	106.01	132.51	132.51	0.18 %
2.2	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	362.51	453.13	453.13	0.64 %
2.3	94478 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 60 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	62.48	78.07	156.14	0.22 %
2.4	00007622 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CAMO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	33.34	41.67	41.67	0.06 %
2.5	100858 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	269.50	336.88	1,347.52	1.82 %
2.6	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	521.16	651.45	1,302.90	1.85 %
2.7	95463 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,60X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1	1,747.19	2,183.87	2,183.87	3.10 %
2.8	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2	32.44	40.55	81.10	0.12 %
3		INSTALAÇÃO TELEFONE DIRETORIA					1,813.42	2.58 %
3.1	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 18X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	38.51	33.95	42.45	1,358.99	2.03 %
3.2	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1	139.55	174.43	174.43	0.25 %
4		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO					1,370.88	1.96 %
4.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	214.48	268.10	268.10	0.38 %
4.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	625.37	781.21	781.21	1.06 %
4.3	97598 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	20.92	26.15	104.60	0.15 %
4.4	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	13.63	17.03	17.03	0.02 %
4.5	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "26 x 26" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (alimônia, conter a pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	25.14	31.42	219.94	0.31 %
5		SISTEMAS PISOS					14,883.89	21.17 %
5.1	87698 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101.55	32.81	41.01	4,164.58	5.92 %
5.2	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	101.55	10.87	13.59	1,379.84	1.96 %
5.3	94989 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	M	5.4	94.99	118.62	640.54	0.91 %
5.4	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101.55	43.55	54.43	5,527.36	7.86 %
5.5	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_09/2022	m²	32.91	77.36	96.70	3,182.30	4.52 %
6		REVESTIMENTO INTERNO					16,287.85	23.02 %
6.1	87695 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	120	24.77	30.96	3,715.20	5.28 %
6.2	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	63.77	51.53	64.41	4,107.42	5.84 %
6.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	36.81	51.53	64.41	2,369.78	3.55 %
6.4	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	57.45	50.22	62.77	3,606.13	5.13 %
6.5	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM. FIXADO COM COLA. AF_08/2026	M	41.85	24.46	30.57	1,279.35	1.82 %
7		INSTALAÇÃO ELETRICA					4,278.15	6.09 %
7.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2026	UN	1	360.86	451.08	451.08	0.64 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1267001 /2023
FLS. 6262
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosgtf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 126.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORARIO: 08:59 HORAS

7.2	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	67,62	84,52	84,52	0,12 %
7.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	200	3,87	3,93	786,00	1,09 %
7.4	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	200	4,74	5,92	1,184,00	1,66 %
7.5	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	11,17	13,95	171,88	0,24 %
7.6	C9544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	10,45	13,05	39,15	0,06 %
7.7	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	81,17	101,46	202,92	0,28 %
7.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	110,12	137,65	1,376,50	1,96 %
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					6,163,82	8,76 %
8.1	C1950 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO BOB PIA	m²	5,93	152,56	190,68	1,130,73	1,61 %
8.2	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,64	362,80	453,50	2,557,74	3,64 %
8.3	100851 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	30,09	37,61	376,10	0,53 %
8.4	12827 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (dif)= 6m (5,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"\)	un	3	370,61	463,26	1,389,78	1,98 %
8.5	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fôrma brilhante e 1/2 verde)	m²	4,5	126,13	157,66	709,47	1,01 %
9		SISTEMA DE COBERTURA					12,065,58	17,15 %
9.1	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	m²	159,35	21,72	27,15	4,326,35	6,15 %
9.2	92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	1	829,50	1,036,52	1,036,52	1,47 %
9.3	92546 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,68	48,06	57,68	4,595,38	6,52 %
9.4	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	18,86	20,86	379,01	0,53 %
9.5	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_PS	m²	22,57	61,96	77,19	1,740,14	2,47 %
10		PINTURA E ACABAMENTO					5,282,27	8,53 %
10.1	98192 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	88,4	15,19	18,87	1,668,10	2,37 %
10.2	98192 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	77,86	15,19	18,87	1,471,10	2,09 %
10.3	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	121,05	7,82	9,77	1,190,47	1,69 %
10.4	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	111,02	9,65	12,06	1,338,80	1,90 %
10.5	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	12,02	15,02	378,50	0,54 %
10.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	17,92	22,40	235,20	0,33 %
11		LIMPEZA FINAL					468,80	0,66 %
11.1	2458 ORSE	Limpeza geral	m²	280	1,64	2,30	468,80	0,66 %

Total sem BDI	56,290,39
Total do BDI	14,052,29
Total Geral	70,342,68

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 28.588.813/0001-63
Flavio Oliveira Silva
Sócio Administrativo
RG 0576820020189/ SSP-MA
CPF 877.102.653-68

Engenheiro Civil
CREA-MA 111.983.9084

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.564.611/0001-62
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6263
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA. (E.M Pacheco)

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Piauí
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerada:
Horista: 104,65%
Mensalista: 53,31%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2,199.66
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	261,29	261,29
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,90	19,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,70	31,40
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUE9 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	373,66	3,73
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	2,85	2,85
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,72	34,88
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	196,88	196,88
Insumo	00005675 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	15,20	1,67
			MO sem LS => 22,09	LS => 19,41	MO com LS =>		36,41
			Valor do BDI => 70,32		Valor com BDI =>		251,61
				Quant. => 8,0000000	Preço Total =>		2,199.66

2		INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIAS					5,699.24
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	106,01	106,01
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	16,66	35,65
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1000000	6,65	7,84
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,31	11,31
Composição Auxiliar	89365 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	9,17	8,16
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	9,90	21,18
Composição Auxiliar	90446 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	10,22	21,87
			MO sem LS => 36,87	LS => 29,65	MO com LS =>		67,52
			Valor do BDI => 26,50		Valor com BDI =>		132,51
				Quant. => 1,0000000	Preço Total =>		132,51

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	382,51	382,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8220000	19,62	16,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	15,70	5,41
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	Material	UN	4,0000000	13,30	53,20
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	286,18	286,18
Insumo	00037328 SINAPI	REJUNTE EPOXI, DUALQUER COR	Material	KG	0,0350000	66,56	2,50
			MO sem LS => 9,54	LS => 7,12	MO com LS =>		16,66
			Valor do BDI => 90,62		Valor com BDI =>		453,13
				Quant. => 1,0000000	Preço Total =>		453,13

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94479 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 60 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,46	62,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4250000	15,84	6,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4360000	19,62	8,53
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L. X C)	Material	UN	0,0350000	11,41	0,39
Insumo	00004182 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	46,54	46,54
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0040000	28,03	0,11
			MO sem LS => 6,96	LS => 5,27	MO com LS =>		11,87
			Valor do BDI => 15,81		Valor com BDI =>		78,07
				Quant. => 2,0000000	Preço Total =>		156,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007802 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	33,34	33,34
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 8,33		Valor com BDI =>		41,67
				Quant. => 1,0000000	Preço Total =>		41,67

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100668 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	269,58	269,58

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07091 /2023
FLS. 6264
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 12.07091/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9465000	19,62	18,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2790000	15,70	4,38
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	5.0000000	13,30	79,80
Insumo	00038261 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	166,50	166,50
			MO sem LS => 10,37	LS => 7,73		MO com LS =>	18,10
			Valor do BDI => 67,38			Valor com BDI =>	338,98
					Quant. => 4,6000000	Preço Total =>	1,547,82

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103884 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	521,16	521,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4220000	19,62	27,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4650000	15,70	7,03
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000	13,30	118,70
Insumo	00038260 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	366,52	366,52
			MO sem LS => 16,56	LS => 11,60		MO com LS =>	27,16
			Valor do BDI => 130,29			Valor com BDI =>	551,45
					Quant. => 2,5000000	Preço Total =>	1,353,99

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98483 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,60X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.900 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1,747,10	1,747,10
Composição Auxiliar	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	6,9440000	18,39	127,70
Composição Auxiliar	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,4200000	56,25	136,13
Composição Auxiliar	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	26,3400000	11,26	297,11
Composição Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3578400	417,42	153,54
Composição Auxiliar	72131 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	6,9440000	146,23	1,008,47
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,8400000	8,22	24,16
			MO sem LS => 279,43	LS => 208,43		MO com LS =>	487,86
			Valor do BDI => 436,77			Valor com BDI =>	2,163,87
					Quant. => 1,0000000	Preço Total =>	3,163,87

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	32,44	32,44
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	16,65	13,22
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5543000	8,65	4,35
Composição Auxiliar	89359 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	11,31	1,91
Composição Auxiliar	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	4,92	0,38
Composição Auxiliar	89394 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6532000	4,62	3,01
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	9,17	2,78
Composição Auxiliar	89398 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0180000	14,18	0,25
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	13,90	0,15
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	8,73	0,68
Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0078000	5,08	0,04
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	4,54	0,06
Composição Auxiliar	89449 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	8,41	0,01
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0004000	13,98	0,01
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1260000	3,73	0,47

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 48.368.613/0001-42
R. SANTA ÂNGELA,28,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 128.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/05/2023
HORÁRIO: 08:30 HORAS

Composição Auxiliar	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0570000	3,72	0,24
Composição Auxiliar	89578 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	2,98	0,03
Composição Auxiliar	89582 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	4,86	0,22
Composição Auxiliar	89822 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	9,68	0,37
Composição Auxiliar	89827 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	13,75	0,04
Composição Auxiliar	90434 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0053000	10,60	0,06
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	9,90	1,98
Composição Auxiliar	90465 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE, AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,18	0,01
Composição Auxiliar	90468 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	10,22	2,05
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL, 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0052000	5,44	0,05
Composição Auxiliar	91189 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0053000	3,94	0,03
			MO sem LS => 10,82	LS =>	8,15	MO com LS =>	18,00
			Valor do BDI => 9,11			Valor com BDI =>	40,55
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	81,10

3		INSTALAÇÃO TELEFONE DIRETORIA					1,613,43
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	33,96	33,96
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	16,58	5,75
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3450000	20,43	7,05
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	21,17	21,17
			MO sem LS => 5,52	LS =>	4,11	MO com LS =>	9,63
			Valor do BDI => 6,48			Valor com BDI =>	42,45
				Quant. =>	38,0000000	Preço Total =>	1,638,99

3,2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	139,55	139,55
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	2,77	9,69
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	2,64	9,24
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	4,46	4,46
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,57	1,57
Insumo	00002438 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	15,27	53,44
Insumo	00002974 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	5,0000000	5,75	22,50
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	11,01	38,53
			MO sem LS => 52,86	LS =>	39,26	MO com LS =>	91,87
			Valor do BDI => 34,88			Valor com BDI =>	174,43
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	174,43

4		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1,370,85
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101809 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	214,48	214,48
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	15,84	7,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,62	8,97
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,51	1,02
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	197,25	197,25
			MO sem LS => 7,15	LS =>	5,34	MO com LS =>	12,49
			Valor do BDI => 53,62			Valor com BDI =>	266,10
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	266,10

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101807 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	668,97	668,97
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	15,84	7,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,62	8,97
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,51	1,02
Insumo	00010888 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	581,74	581,74
			MO sem LS => 7,15	LS =>	5,34	MO com LS =>	12,49
			Valor do BDI => 152,24			Valor com BDI =>	781,21
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	781,21

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,92	20,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0745000	16,58	1,24

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 25.360.613/0001-03
R. SANTA ÂNGELA,08,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosph@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1790000	20,43	3,66
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1.0000000	15,02	15,02
		MO sem LS => 2,14		LS =>	1,59	MO com LS =>	3,73
		Valor do BDI => 5,23				Valor com BDI =>	26,15
				Quant. =>	4.0000000	Preço Total =>	104,60

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	13,53	13,53
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0033330	150,26	0,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0033300	15,70	0,52
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 26 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0033330	127,66	0,42
Insumo	00000518 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.1300000	17,17	2,23
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0.6000000	9,49	5,67
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0.0300000	10,37	0,31
Insumo	00025872 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0.4000000	9,06	3,56
		MO sem LS => 0,27		LS =>	0,20	MO com LS =>	0,47
		Valor do BDI => 3,40				Valor com BDI =>	17,03
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	17,03

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme abnt 13434)	Sinalização Vertical	Un	1.0000000	25,14	25,14
Composição Auxiliar	10540 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.2000000	2,77	0,55
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.2000000	11,01	2,20
Insumo	00037558 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	1.0000000	22,39	22,39
		MO sem LS => 1,26		LS =>	0,94	MO com LS =>	2,20
		Valor do BDI => 6,28				Valor com BDI =>	31,42
				Quant. =>	7.9000000	Preço Total =>	219,94

5		SISTEMAS PISOS					14,693,80
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM, AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1.0000000	32,81	32,81
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0431000	817,13	35,23
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2450000	20,18	4,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1230000	15,70	1,93
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0.5000000	0,74	0,37
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0.2100000	15,70	3,29
		MO sem LS => 4,83		LS =>	3,45	MO com LS =>	8,28
		Valor do BDI => 6,20				Valor com BDI =>	41,01
				Quant. =>	101.5000000	Preço Total =>	4,164,30

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1.0000000	10,87	10,87
Composição Auxiliar	10540 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.7000000	2,77	1,88
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.0700000	2,85	0,18
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0700000	15,27	1,08
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.7000000	11,01	7,70
		MO sem LS => 5,02		LS =>	3,74	MO com LS =>	9,78
		Valor do BDI => 2,71				Valor com BDI =>	13,56
				Quant. =>	101.5000000	Preço Total =>	1,376,64

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99999 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1.0000000	84,90	84,90
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5479000	20,02	10,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2730000	15,70	4,28
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1.0000000	77,56	77,56
Insumo	00037586 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1.2000000	1,66	2,12
		MO sem LS => 6,56		LS =>	4,82	MO com LS =>	11,51
		Valor do BDI => 23,72				Valor com BDI =>	115,62
				Quant. =>	5.4000000	Preço Total =>	848,54

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_03/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1.0000000	42,55	42,55
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2537000	20,08	5,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1308000	15,70	2,05

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 128700 1 /2023
FLS. 6267
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 128,700/1/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 23/06/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0600000	29,15	30,89
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	0,54	4,93
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1060000	3,15	0,56
			MO sem LS =>	3,00	LS =>	2,31	MO com LS =>	5,40
			Valor do BDI =>	10,86			Valor com BDI =>	54,43
					Quant. =>	101,5360000	Preço Total =>	5,527,56

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94993 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	77,36	77,36
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0078000	19,90	1,84
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1482000	20,16	2,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	15,70	3,86
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	458,26	33,86
Insumo	00004817 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,05	1,37
Insumo	00006088 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	15,20	0,36
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	30,50	32,98
			MO sem LS =>	5,91	LS =>	4,40	MO com LS =>	10,31
			Valor do BDI =>	19,24			Valor com BDI =>	95,70
					Quant. =>	33,9136000	Preço Total =>	3,182,59

6		REVESTIMENTO INTERNO					16,397,86
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87505 SINAPI	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	24,77	24,77
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0378000	438,14	16,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	20,16	6,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1188000	15,70	1,86
			MO sem LS =>	4,95	LS =>	3,69	MO com LS =>	8,64
			Valor do BDI =>	8,19			Valor com BDI =>	30,96
					Quant. =>	120,5000000	Preço Total =>	3,715,20

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	51,53	51,53
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	20,08	13,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	15,70	4,92
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	26,16	28,24
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,54	3,69
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	3,15	0,69
			MO sem LS =>	8,21	LS =>	6,12	MO com LS =>	14,33
			Valor do BDI =>	12,88			Valor com BDI =>	64,41
					Quant. =>	63,7700000	Preço Total =>	4,107,42

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	51,53	51,53
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	20,08	13,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	15,70	4,92
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	26,16	28,24
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,54	3,69
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	3,15	0,69
			MO sem LS =>	8,21	LS =>	6,12	MO com LS =>	14,33
			Valor do BDI =>	12,88			Valor com BDI =>	64,41
					Quant. =>	38,8100000	Preço Total =>	2,499,75

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87287 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	50,22	50,22
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6791000	20,08	13,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3059000	15,70	4,84
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0815000	26,16	27,77
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,54	2,65
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4228000	3,15	1,32
			MO sem LS =>	6,62	LS =>	5,06	MO com LS =>	14,00
			Valor do BDI =>	12,88			Valor com BDI =>	62,77
					Quant. =>	57,4600000	Preço Total =>	3,606,13

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
LTDA
R. SANTA ÂNGELA,08,MEIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosspf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6268
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 29/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_06/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	24,46	24,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	15,70	2,37
Composição Auxiliar	88326 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3636000	19,90	7,23
Insumo	00000196 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0050000	13,49	13,56
Insumo	00044398 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	22,55	0,90
			MO sem LS => 4,19	LS =>	3,12	MO com LS =>	7,31
			Valor do BDI => 8,11			Valor com BDI =>	30,57
				Quant. =>	41,9500000	Preço Total =>	1,278,36

7		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					4,276,16
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	360,68	360,68
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	536,75	6,27
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	16,58	7,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	20,43	9,82
Insumo	00013960 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	330,79	330,79
			MO sem LS => 8,52	LS =>	5,35	MO com LS =>	14,87
			Valor do BDI => 90,21			Valor com BDI =>	451,06
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	451,06

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	67,62	67,62
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086800	536,75	4,65
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	16,58	6,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	20,43	8,06
Insumo	00039000 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	48,41	48,41
			MO sem LS => 6,81	LS =>	5,18	MO com LS =>	12,07
			Valor do BDI => 15,90			Valor com BDI =>	84,52
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	84,52

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,07	3,07
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	16,58	0,46
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	20,43	0,59
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,59	1,97
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,66	0,03
			MO sem LS => 0,45	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,79
			Valor do BDI => 0,78			Valor com BDI =>	3,63
				Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	726,00

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,74	4,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380000	16,58	0,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380000	20,43	0,78
Insumo	00000861 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,64	3,28
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,86	0,03
			MO sem LS => 0,61	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,07
			Valor do BDI => 1,18			Valor com BDI =>	5,92
				Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	1,184,00

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,17	11,17
Insumo	00042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,77	4,19
Insumo	02212 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,77	5,19
Insumo	88368 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 5 - UTP	Material	M	1,0000000	1,79	1,79
			MO sem LS => 5,37	LS =>	4,01	MO com LS =>	9,38
			Valor do BDI => 2,79			Valor com BDI =>	13,96
				Quant. =>	12,1200000	Preço Total =>	174,98

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	10,45	10,45
Insumo	00042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,77	4,19
Insumo	00362 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,06	1,07
Insumo	02212 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,77	5,19
			MO sem LS => 5,37	LS =>	4,01	MO com LS =>	9,38

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6269
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7301/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/05/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

			Valor do BDI =>	2,61		Valor com BDI =>	13,06
					Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>	39,18
7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	81,17	81,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	16,58	2,86
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144800	20,43	8,46
Insumo	00003611 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "16" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	69,85	69,85
			MO sem LS => 4,86		LS => 3,89	MO com LS =>	8,64
			Valor do BDI => 20,29			Valor com BDI =>	101,46
					Quant. => 3.0000000	Preço Total =>	282,82
7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	110,12	110,12
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	16,58	2,86
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144800	20,43	8,46
Insumo	00003709 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	98,80	98,80
			MO sem LS => 4,95		LS => 3,69	MO com LS =>	8,64
			Valor do BDI => 27,52			Valor com BDI =>	137,85
					Quant. => 10.0000000	Preço Total =>	1,378,50
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					5,163,83
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1888 SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARMARIO SOS PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	152,55	152,55
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	16,77	15,09
Insumo	I0406 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,59
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	14,70	58,80
Insumo	I1158 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE PARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	I1162 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	28,60	28,60
Insumo	I2361 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,61
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	15,55	12,44
			MO sem LS => 35,99		LS => 26,94	MO com LS =>	62,93
			Valor do BDI => 36,13			Valor com BDI =>	190,86
					Quant. => 5.9380000	Preço Total =>	1,139,73
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10768 ORSE	Soleado em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InloWOrks	m²	1,0000000	362,80	362,80
Composição Auxiliar	10646 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdência	h	1,1480000	2,77	3,15
Composição Auxiliar	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Previdência	h	0,6500000	2,65	1,72
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	329,26	329,26
Insumo	3118 ORSE	Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	0,8000000	10,34	8,20
Insumo	00004759 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	15,27	9,92
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	11,01	12,55
			MO sem LS => 12,87		LS => 9,60	MO com LS =>	22,47
			Valor do BDI => 90,70			Valor com BDI =>	453,50
					Quant. => 5.0400000	Preço Total =>	2,697,74
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,09	30,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	19,62	9,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1484800	15,70	2,34
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 5,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,69	2,07
Insumo	00037560 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	16,36	16,36
			MO sem LS => 5,18		LS => 3,87	MO com LS =>	9,05
			Valor do BDI => 7,52			Valor com BDI =>	37,61
					Quant. => 10.0000000	Preço Total =>	376,10
8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12827 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, sch 40(4" dn (3,60m x 3" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	370,61	370,61
Composição Auxiliar	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Previdência	h	0,5000000	2,65	1,32
Composição Auxiliar	10660 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Previdência	h	0,2000000	3,07	0,61
Insumo	13424 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =50mm un	Material	un	1,0000000	43,14	43,14
Insumo	9804 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	2,59	0,57
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	15,27	7,63
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	15,27	3,05

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 128700 01 /2023
FLS. 6270
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 128.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Insumo	88311002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	20,82	4,16
Insumo	00021912 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	39,95	87,91
Insumo	00021913 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	50,86	224,22
			MO sem LS => 6,12	LS =>	4,59	MO com LS =>	10,68
			Valor do BDI => 92,65			Valor com BDI =>	465,29
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.388,78

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fôrma brilhante e 1/2 vante)	Alambrados e Grade	m²	1,0000000	126,13	126,13
Composição Auxiliar	10648 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Profissionais	h	2,0000000	2,77	5,54
Composição Auxiliar	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Profissionais	h	2,0000000	2,65	5,30
Composição Auxiliar	1883 ORSE	Argamassa chapisco e areia traço 1:4 (1:3) + 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia úmi, 0,36 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0079200	460,37	3,22
Composição Auxiliar	2278 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, manutenção e retoques - R1	Latex PVA	m²	0,5000000	8,44	4,22
Composição Auxiliar	2280 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva fosca convencional para interiores	Latex PVA	m²	0,5000000	16,35	8,17
Composição Auxiliar	88 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0060000	385,62	2,37
Insumo	1691 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	9,0000000	0,64	5,76
Insumo	6896 ORSE	Madeira mista serrada (pernalto) 2,3 x 5,5cm - 0,001121 m³/m m	Material	m	3,0000000	2,61	7,83
Insumo	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, USO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,66* M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,5000000	46,45	23,22
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0700000	46,58	3,25
Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	9,0000000	0,41	3,69
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	15,27	30,54
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,01	22,02
			MO sem LS => 35,72	LS =>	26,65	MO com LS =>	62,37
			Valor do BDI => 51,53			Valor com BDI =>	157,66
				Quant. =>	4,5000000	Preço Total =>	709,47

9		SISTEMA DE COBERTURA					12.968,59
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	21,72	21,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	15,70	5,10
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	19,72	3,01
Composição Auxiliar	91281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	21,47	0,51
Composição Auxiliar	05262 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0032000	20,68	0,06
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7400000	0,70	12,42
			MO sem LS => 3,87	LS =>	2,85	MO com LS =>	6,72
			Valor do BDI => 5,43			Valor com BDI =>	27,15
				Quant. =>	160,3000000	Preço Total =>	4,338,35

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92546 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	829,30	829,30
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5840000	16,18	41,97
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	19,90	223,69
Composição Auxiliar	92266 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EMPODADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	303,35	303,35
Insumo	00004460 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	8,33	29,15
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *5 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	11,06	154,84
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	7,39	22,17
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	29,07	29,07
Insumo	00039827 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,5500000	16,19	25,06
			MO sem LS => 180,67	LS =>	134,68	MO com LS =>	315,35
			Valor do BDI => 267,32			Valor com BDI =>	1.036,62
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1,036,62

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92549 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	46,05	46,05
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4640000	16,18	7,53
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	19,90	12,75
Composição Auxiliar	91281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	21,47	0,93

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 48.040.613/0001-52
R. SANTA ÂNGELA,08,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosph@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MURICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 23/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0802000	20,66	1,24
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.3130000	0,99	3,27
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.6630000	11,08	7,33
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.9780000	5,23	10,33
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.0700000	16,64	1,17
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0.0600000	15,19	0,75
Insumo	00040556 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 9)	Material	KG	0.0300000	15,32	0,45

MO sem LS => 9,90 | LS => 7,38 | MO com LS => 17,29
Valor do BDI => 11,51 | Valor com BDI => 57,56
Quant. => 79.8800000 | Preço Total => 4,596,39

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1.0000000	16,53	16,53
Composição Auxiliar	97337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0117000	418,22	4,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2000000	15,70	3,28
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1840000	19,72	3,23
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0063000	21,47	0,13
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0057000	30,66	0,17
Insumo	88007161 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *3* TELHA/M	Material	UN	3.0000000	1,61	4,83

MO sem LS => 5,36 | LS => 2,51 | MO com LS => 5,87
Valor do BDI => 4,13 | Valor com BDI => 20,66
Quant. => 18.2000000 | Preço Total => 376,81

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	81,68	81,68
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4984000	18,57	9,17
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.0958000	28,45	31,20
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48* X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3.8499000	4,27	16,43
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1.8265000	1,61	2,18
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2.1912000	0,19	0,41
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0.0132000	21,60	0,28
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0.0333000	37,38	1,24
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,15 MM (0,157 KG/M), OU 9 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0.0428000	19,25	0,82

MO sem LS => 4,19 | LS => 3,13 | MO com LS => 7,32
Valor do BDI => 15,42 | Valor com BDI => 77,10
Quant. => 22.6760000 | Preço Total => 1,748,14

10		PINTURA E ACABAMENTO					6,282,27
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	15,10	15,10
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3340000	21,10	7,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0830000	15,70	1,30
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.1000000	0,81	0,08
Insumo	00043851 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1.5818400	4,31	6,88

MO sem LS => 3,49 | LS => 2,61 | MO com LS => 6,10
Valor do BDI => 3,77 | Valor com BDI => 18,87
Quant. => 88.4899000 | Preço Total => 1,669,19

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	15,10	15,10
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3340000	21,10	7,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0830000	15,70	1,30
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.1000000	0,81	0,08
Insumo	00043851 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1.5818400	4,31	6,88

MO sem LS => 3,49 | LS => 2,61 | MO com LS => 6,10
Valor do BDI => 3,77 | Valor com BDI => 18,87
Quant. => 77.8800000 | Preço Total => 1,471,18

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2022	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	7,82	7,82

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.588.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosgf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/05/2023
HORÁRIO: 08:30 HORAS

Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1631800	21,10	3,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0544600	15,70	0,85
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.2285200	15,46	3,53
			MO sem LS => 1,79	LS =>	1,34	MO com LS =>	3,13
			Valor do BDI => 1,85			Valor com BDI =>	5,77
				Quant. =>	121.8888888	Preço Total =>	1,188.47

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	9,65	9,65
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1700000	21,10	3,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0620000	15,70	0,97
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.3300000	15,46	5,10
			MO sem LS => 1,80	LS =>	1,42	MO com LS =>	3,32
			Valor do BDI => 2,41			Valor com BDI =>	12,06
				Quant. =>	111.0288888	Preço Total =>	1,338,94

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,02	12,02
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	21,10	8,02
Insumo	00005316 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	17,17	0,24
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	26,64	3,76
			MO sem LS => 3,37	LS =>	2,52	MO com LS =>	5,89
			Valor do BDI => 3,00			Valor com BDI =>	15,02
				Quant. =>	25.2000000	Preço Total =>	378,50

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,82	17,82
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6779000	21,10	14,30
Insumo	00005316 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.0127000	17,17	0,21
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0.1274000	26,64	3,41
			MO sem LS => 8,01	LS =>	4,49	MO com LS =>	10,50
			Valor do BDI => 4,46			Valor com BDI =>	22,40
				Quant. =>	10.5000000	Preço Total =>	235,20

11		LIMPEZA FINAL					466,80
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2458 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,64	1,64
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proventos	h	6.1000000	2,77	0,27
Insumo	1907 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0.0050000	7,60	0,03
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0.0500000	8,82	0,44
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.1000000	11,01	1,10
			MO sem LS => 0,83	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI => 0,46			Valor com BDI =>	2,30
				Quant. =>	200.0000000	Preço Total =>	466,80

Total sem BDI	58,286,39
Total do BDI	14,062,36
Total Geral	70,342,69

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 28.588.813/0001-63
Flavio Oliveira Silva
Sócio Administrativo
RG 06782002018-9/ SSP-MA
CPF 877 102.653-68

Engenheiro Civil
CREA-MA 111.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6273
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.598.813/0001-43
R. SANTA ÂNGELA,03,MOTIRÃO, PASSAGENS FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospi@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Publica no Município de Matões do Norte/MA. (E.M Pacheco)

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Piauí
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,66%
Mensalista: 83,31%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	251,39	251,39
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,90	19,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,70	31,40
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	375,88	3,73
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0000000	2,86	2,86
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,72	34,88
Insumo	00004818 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	186,86	186,86
Insumo	00039975 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	15,20	1,67
		MO sem LS => 22,00	LS =>	16,41	MO com LS =>		38,41
		Valor do BDI => 70,32			Valor com BDI =>		351,51

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	106,01	106,01
Composição Auxiliar	89866 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	16,69	35,85
Composição Auxiliar	89862 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1000000	6,66	7,64
Composição Auxiliar	94585 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,31	11,31
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8000000	8,17	6,54
Composição Auxiliar	90445 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	9,80	21,16
Composição Auxiliar	90446 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	10,22	21,87
		MO sem LS => 38,67	LS =>	28,85	MO com LS =>		67,52
		Valor do BDI => 28,50			Valor com BDI =>		132,51

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	382,51	382,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8225000	19,82	16,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3445000	15,70	5,41
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	13,38	53,20
Insumo	88010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	285,18	285,18
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0300000	86,55	2,58
		MO sem LS => 9,54	LS =>	7,12	MO com LS =>		16,66
		Valor do BDI => 90,62			Valor com BDI =>		453,13

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94470 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	82,48	82,48
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4350000	15,84	6,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4350000	19,62	8,53
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0350000	11,41	0,39
Insumo	00004162 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,0000000	46,54	46,54
Insumo	00007807 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0040000	26,03	0,11
		MO sem LS => 8,60	LS =>	6,07	MO com LS =>		14,67
		Valor do BDI => 19,81			Valor com BDI =>		78,07

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100855 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	269,58	269,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9465000	19,62	18,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2866000	15,70	4,50
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	13,30	79,80
Insumo	00039091 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MAIOR 3 CM	Material	UN	1,0000000	186,50	186,50
		MO sem LS => 10,37	LS =>	7,73	MO com LS =>		18,10
		Valor do BDI => 67,36			Valor com BDI =>		336,98

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	521,16	521,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4229000	19,62	27,91

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 26.588.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,05,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospi@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/05/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	15,70	7,03
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	13,30	119,70
Insumo	00038209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	366,52	366,52
			MO sem LS => 16,56	LS =>	11,80	MO com LS =>	27,16
			Valor do BDI => 130,29			Valor com BDI =>	851,45

2.7	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89453 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,80X3, MX1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 6 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.747,19	1.747,19
Composição Auxiliar	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	8,9440000	16,30	137,76
Composição Auxiliar	92425 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_06/2025	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAIS	m²	2,4200000	56,25	136,12
Composição Auxiliar	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAIS	KG	26,2400000	11,29	297,11
Composição Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:2,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAIS	m³	0,3078400	417,42	128,54
Composição Auxiliar	72131 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (M10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	8,9440000	145,22	1.008,67
Insumo	00000125 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,9400000	6,22	24,16
			MO sem LS => 279,42	LS =>	208,43	MO com LS =>	487,86
			Valor do BDI => 438,77			Valor com BDI =>	2.163,57

2.8	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	32,44	32,44
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	18,68	13,32
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	6,65	4,35
Composição Auxiliar	89399 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694500	11,31	1,91
Composição Auxiliar	89376 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	4,92	0,38
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6632000	4,62	3,01
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	9,17	2,78
Composição Auxiliar	89398 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0168000	14,15	0,23
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	13,90	0,15
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	8,73	0,68
Composição Auxiliar	89405 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0070000	6,08	0,04
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	4,54	0,06
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	8,41	0,01
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	13,06	0,04
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1260000	3,75	0,47
Composição Auxiliar	89461 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0070000	5,72	0,04
Composição Auxiliar	89626 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	2,56	0,03
Composição Auxiliar	89632 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0481000	4,89	0,23
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	9,68	0,37
Composição Auxiliar	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	15,75	0,04
Composição Auxiliar	89436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0053000	10,99	0,06
Composição Auxiliar	89443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	9,90	1,98
Composição Auxiliar	89453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,18	0,01
Composição Auxiliar	89455 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	10,22	2,05

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.568.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA 03, MOTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosplf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/07/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Composição Auxiliar	91165 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	9611 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0992000	5,44	0,05
Composição Auxiliar	91180 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF_05/2015	9611 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	3,94	0,02
			MO sem LS => 10,93	LS =>	6,16	MO com LS =>	19,09
			Valor do BDI => 8,11			Valor com BDI =>	40,55

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100808 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	9625 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	33,86	33,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	16,56	5,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	20,43	7,66
Insumo	00020264 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	21,17	21,17
			MO sem LS => 5,52	LS =>	4,11	MO com LS =>	9,63
			Valor do BDI => 8,46			Valor com BDI =>	42,46

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	977 ORSE	Ponto de telefone, com tubulação de pvc rígido embutido. Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	139,56	139,56
Composição Auxiliar	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	2,77	9,69
Composição Auxiliar	10852 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	2,64	9,24
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone exclusiv padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	4,48	4,48
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,67	1,67
Insumo	88022436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	15,27	53,44
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	8,0000000	2,75	22,56
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	11,01	38,53
			MO sem LS => 52,58	LS =>	39,28	MO com LS =>	91,87
			Valor do BDI => 34,56			Valor com BDI =>	174,43

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101906 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	9625 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	214,48	214,48
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	15,84	7,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,62	8,97
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,51	1,02
Insumo	00010562 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	197,25	197,25
			MO sem LS => 7,15	LS =>	5,34	MO com LS =>	12,49
			Valor do BDI => 83,82			Valor com BDI =>	298,10

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	9625 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	608,97	608,97
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	15,84	7,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,62	8,97
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,51	1,02
Insumo	00010899 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	561,74	561,74
			MO sem LS => 7,15	LS =>	5,34	MO com LS =>	12,49
			Valor do BDI => 182,24			Valor com BDI =>	791,21

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97589 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	9INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,82	20,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	16,56	1,24
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	20,43	3,56
Insumo	00039774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	19,02	19,02
			MO sem LS => 2,14	LS =>	1,58	MO com LS =>	3,72
			Valor do BDI => 5,23			Valor com BDI =>	28,15

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72847 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	9PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	13,83	13,83
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,60 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	9CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	180,26	0,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0033330	15,79	0,05
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 26 HP - CHP DIURNO. AF_07/2019	9CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	127,58	0,42
Insumo	00005319 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1350000	17,17	2,23
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	9,46	5,67
Insumo	00007346 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	10,37	0,31
Insumo	00025372 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	9,96	3,98
			MO sem LS => 0,27	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,47
			Valor do BDI => 3,40			Valor com BDI =>	17,03

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 12070001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 26/09/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme abnt 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	25,14	25,14
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,77	0,86
Insumo	00000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,51	3,30
Insumo	00037686 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	22,30	22,30
			MO sem LS => 1,26	LS =>	0,84	MO com LS =>	2,20
			Valor do BDI => 5,20			Valor com BDI =>	31,42

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	52,81	52,81
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0431000	517,13	22,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	20,18	4,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	15,70	1,93
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,74	0,37
Insumo	00007324 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	15,70	3,29
			MO sem LS => 4,63	LS =>	3,46	MO com LS =>	8,08
			Valor do BDI => 5,20			Valor com BDI =>	41,01

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	10,87	10,87
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	2,77	1,98
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	2,85	0,14
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	15,27	1,06
Insumo	00000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	11,01	7,70
			MO sem LS => 5,02	LS =>	3,74	MO com LS =>	8,76
			Valor do BDI => 2,71			Valor com BDI =>	13,58

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95045 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	84,80	84,80
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	20,02	10,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	15,70	4,28
Insumo	88031232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZO CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= 15 CM, E= 2,0 CM	Material	M	1,0000000	77,55	77,55
Insumo	00037585 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2600000	1,65	2,12
			MO sem LS => 5,58	LS =>	4,92	MO com LS =>	11,51
			Valor do BDI => 23,73			Valor com BDI =>	118,52

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	43,55	43,55
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2637000	20,05	5,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	15,70	2,05
Insumo	00001267 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	28,15	29,89
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1525000	0,54	4,94
Insumo	00034557 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	8,15	0,59
			MO sem LS => 3,09	LS =>	2,31	MO com LS =>	5,40
			Valor do BDI => 16,84			Valor com BDI =>	84,43

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94267 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	77,36	77,36
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	19,50	1,94
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	25,18	2,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	15,70	3,85
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0736000	458,28	33,86
Insumo	00004517 SINAPI	BARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,05	1,37
Insumo	00000068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	15,20	0,36
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	30,50	32,98
			MO sem LS => 5,91	LS =>	4,43	MO com LS =>	10,31
			Valor do BDI => 19,14			Valor com BDI =>	98,70

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 25MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	24,77	24,77
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0378000	435,14	16,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	20,18	6,46

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6277
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 170,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 26/06/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	15,70		1,85
			MO sem LS => 4,95	LS =>	3,89	MO com LS =>		8,84
			Valor do BDI => 8,16			Valor com BDI =>		30,98

6,2	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	51,53		51,53
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	20,06		13,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5130000	15,70		4,82
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	26,16		28,24
Insumo	00001301 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	5,5500000	0,64		3,68
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	3,15		0,68
			MO sem LS => 8,21	LS =>	5,12	MO com LS =>		14,33
			Valor do BDI => 12,88			Valor com BDI =>		84,41

6,4	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	50,22		50,22
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	20,06		13,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3066000	15,70		4,84
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0818000	26,16		27,77
Insumo	00001301 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,54		2,65
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	3,15		1,33
			MO sem LS => 5,02	LS =>	5,98	MO com LS =>		14,00
			Valor do BDI => 12,55			Valor com BDI =>		82,77

6,5	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	24,48		24,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	15,70		2,37
Composição Auxiliar	88330 SINAPI	TACHEADOR OU TACHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3626000	19,90		7,23
Insumo	00008105 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	13,49		13,96
Insumo	00041386 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0402000	22,56		0,90
			MO sem LS => 4,19	LS =>	3,12	MO com LS =>		7,31
			Valor do BDI => 6,11			Valor com BDI =>		30,57

7,1	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	360,88		360,88
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ARMAZENAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	538,75		6,27
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	16,34		7,87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	20,43		9,82
Insumo	00013283 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	336,78		336,78
			MO sem LS => 9,52	LS =>	6,35	MO com LS =>		14,87
			Valor do BDI => 90,21			Valor com BDI =>		451,06

7,2	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101838 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	87,62		87,62
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ARMAZENAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0089000	538,75		4,81
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3847000	16,58		6,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3847000	20,43		8,06
Insumo	00039806 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	46,41		46,41
			MO sem LS => 8,91	LS =>	5,18	MO com LS =>		12,07
			Valor do BDI => 16,90			Valor com BDI =>		84,52

7,3	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,07		3,07
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	16,58		0,46
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	20,43		0,58
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,59		1,97
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,89		0,03
			MO sem LS => 0,45	LS =>	0,34	MO com LS =>		0,79
			Valor do BDI => 0,76			Valor com BDI =>		3,83

7,4	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,74		4,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	16,58		0,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	20,43		0,79

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6278
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 0472023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORARIO: 09:00 HORAS

Insumo	00000661 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 9WF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,64	3,28
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0064000	5,66	0,03
			MO sem LS => 0,61	LS => 0,48		MO com LS =>	1,07
			Valor do BDI => 1,18			Valor com BDI =>	5,02

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,17	11,17
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,77	4,19
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,77	5,19
Insumo	I6386 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT, 6 - UTP	Material	M	1,0000000	1,79	1,79
			MO sem LS => 5,37	LS => 4,01		MO com LS =>	9,38
			Valor do BDI => 2,78			Valor com BDI =>	12,96

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C9844 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	10,48	10,48
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,77	4,19
Insumo	I9362 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,05	1,07
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,77	5,19
			MO sem LS => 5,37	LS => 4,01		MO com LS =>	9,38
			Valor do BDI => 2,61			Valor com BDI =>	12,06

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	81,17	81,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	16,58	2,86
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	20,43	8,46
Insumo	99003811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "16" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	69,85	69,85
			MO sem LS => 4,95	LS => 3,69		MO com LS =>	8,64
			Valor do BDI => 20,26			Valor com BDI =>	101,49

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	110,12	110,12
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	16,58	2,86
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	20,43	8,46
Insumo	99003709 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "39" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	98,80	98,80
			MO sem LS => 4,95	LS => 3,69		MO com LS =>	8,64
			Valor do BDI => 27,53			Valor com BDI =>	137,85

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARMARIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	152,55	152,55
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	16,77	15,08
Insumo	I0466 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	18,69
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	14,70	58,80
Insumo	I1159 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	I1192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	29,60	29,60
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,61
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	15,55	12,44
			MO sem LS => 35,99	LS => 26,84		MO com LS =>	62,83
			Valor do BDI => 38,13			Valor com BDI =>	100,68

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10739 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Concreto (Mat/Obra)	m²	1,0000000	382,80	382,80
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	2,77	3,16
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8600000	2,85	1,72
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	329,28	329,28
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	0,8000000	10,34	8,20
Insumo	88804750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8500000	15,27	9,92
Insumo	88006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	11,01	12,55
			MO sem LS => 12,97	LS => 9,60		MO com LS =>	22,47
			Valor do BDI => 90,70			Valor com BDI =>	453,50

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100681 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 80 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,06	30,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	19,82	9,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1464000	15,79	2,34
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,69	2,07
Insumo	00037980 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	16,26	16,26

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/05/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

			MO sem LS =>	5,18	LS =>	3,87	MO com LS =>		9,05
			Valor do BDI =>	7,32			Valor com BDI =>		37,61
8.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	12827 ORSE	Meios-fios simples em lote fundo galvanizado, sil (08)= dim (3,80m x 2" + 2,30m x 1 1/2").	Urbanização de Parques e Praças		UN	1,0000000	370,81		370,81
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,5000000	2,65		1,32
Composição Auxiliar	10865 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios		h	0,2000000	3,67		0,81
Insumo	13424 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, ø =30mm un	Material		un	1,0000000	43,14		43,14
Insumo	6804 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento		h	0,2000000	2,89		0,57
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,5000000	15,27		7,63
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,2000000	15,27		3,05
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,2000000	20,82		4,16
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material		M	2,2000000	30,05		66,01
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material		M	4,4000000	50,96		224,22
			MO sem LS =>	6,12	LS =>	4,56	MO com LS =>		10,68
			Valor do BDI =>	92,65			Valor com BDI =>		483,26
8.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 Rômica inferior e 1/2 verde)	Alvenarias e Grade		m²	1,0000000	126,13		126,13
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,0000000	2,77		5,54
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	2,0000000	2,65		5,30
Composição Auxiliar	1883 ORSE	Argamassa cimento e areia traço I-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0070000	460,57		3,22
Composição Auxiliar	2278 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA		m²	0,5000000	8,44		4,22
Composição Auxiliar	2288 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA		m²	0,5000000	16,38		8,17
Composição Auxiliar	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	0,0060000	395,62		2,37
Insumo	1881 ORSE	Parafuso maxi 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material		un	9,0000000	0,84		8,76
Insumo	6696 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material		m	3,0000000	2,61		7,83
Insumo	00001336 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,05* M, E = 6,0 MM	Material		m²	0,5000000	46,46		23,23
Insumo	00001399 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,0700000	46,56		3,26
Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material		UN	9,0000000	0,41		3,69
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	2,0000000	15,27		30,54
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,0000000	11,01		22,02
			MO sem LS =>	35,72	LS =>	26,65	MO com LS =>		62,37
			Valor do BDI =>	31,53			Valor com BDI =>		157,68
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	21,72		21,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3250000	15,70		5,10
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1630000	19,72		3,21
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CNP DIURNO. AF_08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0246000	21,47		0,51
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0333000	20,66		0,68
Insumo	88307175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material		UN	17,7480000	0,70		12,42
			MO sem LS =>	3,97	LS =>	2,88	MO com LS =>		6,83
			Valor do BDI =>	9,43			Valor com BDI =>		27,15
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	92545 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	828,30		828,30
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5640000	16,16		41,97
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,2410000	19,90		223,69
Composição Auxiliar	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), SIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,5 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	303,36		303,36
Insumo	00004400 SINAPI	CABRIO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,5000000	8,33		29,15
Insumo	00004435 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	14,0000000	11,06		154,84
Insumo	00006196 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,0000000	7,39		22,17
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 3" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material		UN	1,0000000	29,07		29,07
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	1,6500000	15,19		25,06
			MO sem LS =>	180,57	LS =>	134,84	MO com LS =>		315,25
			Valor do BDI =>	207,32			Valor com BDI =>		1.038,62
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	46,05		46,05

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.383.513/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,83,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosplf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6280
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 29/05/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	16,16	7,82
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6440000	19,99	12,75
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	21,47	0,93
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0062000	20,66	1,24
Insumo	00004466 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	0,99	3,27
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	11,06	7,33
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9790000	5,23	10,39
Insumo	00020347 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 18 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	16,84	1,17
Insumo	00038027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	15,19	0,75
Insumo	00040566 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	15,32	0,46
			MO sem LS => 5,90	LS =>	7,39	MO com LS =>	17,29
			Valor do BDI => 11,51			Valor com BDI =>	87,56

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	16,58	16,58
Composição Auxiliar	87307 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	418,22	4,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	15,70	3,28
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1540000	19,72	3,23
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	21,47	0,18
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0057000	20,66	0,12
Insumo	00007161 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHA/M	Material	UN	3,0000000	1,61	4,83
			MO sem LS => 3,36	LS =>	2,51	MO com LS =>	5,87
			Valor do BDI => 4,13			Valor com BDI =>	20,66

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96466 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	61,88	61,88
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	18,37	9,17
Insumo	00039226 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0954000	28,49	31,20
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	4,27	16,43
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3299000	1,61	2,13
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,19	0,41
Insumo	00040647 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	21,80	0,28
Insumo	00040652 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	37,36	1,24
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 4,19 MM (0,107 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 18 BWG, D = 1,40 MM (0,0712 KG/M)	Material	KG	0,0428000	19,25	0,82
			MO sem LS => 4,19	LS =>	3,13	MO com LS =>	7,32
			Valor do BDI => 15,42			Valor com BDI =>	77,10

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88152 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,10	15,10
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	21,10	7,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	15,70	1,30
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,91	0,09
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5515490	4,31	6,68
			MO sem LS => 3,49	LS =>	2,61	MO com LS =>	6,10
			Valor do BDI => 3,77			Valor com BDI =>	18,87

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,82	7,82
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	21,10	3,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	15,70	0,85
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2265000	15,46	3,53
			MO sem LS => 1,79	LS =>	1,34	MO com LS =>	3,13
			Valor do BDI => 1,95			Valor com BDI =>	9,77

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,65	9,65
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	21,10	3,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	15,70	0,97
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3400000	15,46	5,10
			MO sem LS => 1,90	LS =>	1,42	MO com LS =>	3,52

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6281
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO. MENOR PREÇO
DATA: 26/06/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,02	12,02
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3995000	21,10	8,02
Insumo	00005316 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	17,17	0,24
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	26,64	3,74
			MO sem LS => 3,37	LS =>	2,52	MO com LS =>	5,89
			Valor do BDI => 3,00			Valor com BDI =>	15,02

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,82	17,82
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6778000	21,10	14,30
Insumo	00005316 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127800	17,17	0,31
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	26,64	3,41
			MO sem LS => 5,01	LS =>	4,49	MO com LS =>	10,50
			Valor do BDI => 4,46			Valor com BDI =>	22,40

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3460 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,84	1,84
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséries	h	0,1500000	2,77	0,27
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0800000	7,80	0,63
Insumo	2414 ORSE	Vassoura palmeira un	Material	un	0,0500000	8,82	0,44
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,01	1,10
			MO sem LS => 0,53	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI => 0,46			Valor com BDI =>	2,30

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89983 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_8a/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,62	4,62
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844800	16,84	1,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	19,62	1,85
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0050000	45,03	0,26
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	51,01	0,35
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,71	0,05
			MO sem LS => 1,47	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,57
			Valor do BDI => 1,15			Valor com BDI =>	5,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,54	15,54
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,83	10,83
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,87	0,87
			MO sem LS => 5,28	LS =>	4,56	MO com LS =>	10,84
			Valor do BDI => 3,56			Valor com BDI =>	19,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,16	15,16
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,56	11,56
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,68	1,68
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
			MO sem LS => 8,72	LS =>	6,81	MO com LS =>	11,73
			Valor do BDI => 4,04			Valor com BDI =>	20,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72131 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	145,23	145,23

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6282
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 170,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORARIO: 09:00 HORAS

Composição Auxiliar	87335 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0220000	430,13	9,46
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	20,16	32,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	15,70	26,69
Insumo	00007256 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	180,0000000	0,48	75,60
			MO sem LS => 28,11	LS =>	19,47	MO com LS =>	48,58
			Valor do BDI => 38,30			Valor com BDI =>	181,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:7:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	536,75	536,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2000000	15,70	175,81
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	65,40	75,86
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	110,4000000	0,78	90,75
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8000000	0,74	193,79
			MO sem LS => 72,38	LS =>	53,97	MO com LS =>	126,35
			Valor do BDI => 134,18			Valor com BDI =>	670,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	438,14	438,14
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	17,52	78,84
Composição Auxiliar	95530 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,59	1,66
Composição Auxiliar	95531 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4900000	0,31	1,08
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	65,40	75,86
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,78	135,70
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8000000	0,74	144,89
			MO sem LS => 35,62	LS =>	26,57	MO com LS =>	62,19
			Valor do BDI => 100,53			Valor com BDI =>	647,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87335 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	430,13	430,13
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9000000	17,52	85,85
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1600000	4,11	4,76
Composição Auxiliar	95382 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	5,8000000	0,84	5,10
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	65,40	75,21
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	137,8100000	0,78	107,33
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	206,4200000	0,74	152,75
			MO sem LS => 36,26	LS =>	29,28	MO com LS =>	65,54
			Valor do BDI => 107,51			Valor com BDI =>	537,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87237 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	418,22	418,22
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9000000	17,52	85,85
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	4,11	4,69
Composição Auxiliar	95382 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	0,84	3,14
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	65,40	75,86
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4000000	0,78	120,43
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,74	128,59
			MO sem LS => 36,63	LS =>	26,81	MO com LS =>	67,44
			Valor do BDI => 104,56			Valor com BDI =>	522,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88053 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	661,90	661,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	15,70	134,54
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	65,40	69,97
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,74	357,39
			MO sem LS => 55,22	LS =>	41,19	MO com LS =>	96,41
			Valor do BDI => 140,47			Valor com BDI =>	702,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 26.588.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,BL.MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosplf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6283
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/05/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	517,13	517,13
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6000000	17,82	84,97
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1500000	1,56	1,79
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7500000	0,31	1,16
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	85,40	88,94
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	468,8500000	0,74	340,38
			MO sem LS => 36,39	LS => 26,83		MO com LS =>	87,02
			Valor do BDI => 129,28			Valor com BDI =>	646,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,03	20,03
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,27	15,27
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,89	1,89
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,87	0,87
			MO sem LS => 8,85	LS => 6,80		MO com LS =>	15,45
			Valor do BDI => 5,00			Valor com BDI =>	25,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,28	11,28
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	15,64	0,28
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1010000	20,03	2,03
Composição Auxiliar	92902 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,48	8,48
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,7400000	0,11	0,11
Insumo	00042132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,58	0,41
			MO sem LS => 1,15	LS => 0,86		MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI => 2,52			Valor com BDI =>	14,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,58	16,58
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00000347 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,58	11,58
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,89	1,89
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
			MO sem LS => 8,89	LS => 5,13		MO com LS =>	12,61
			Valor do BDI => 4,14			Valor com BDI =>	20,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,84	15,84
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,58	11,58
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,89	1,89
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
			MO sem LS => 5,74	LS => 5,03		MO com LS =>	11,77
			Valor do BDI => 3,96			Valor com BDI =>	19,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,08	20,08
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004750 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,27	15,27
Insumo	00037376 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,89	1,89

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 0284
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº: 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Curso	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043480 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07	0,07
			MO sem LS => 8,88	LS =>	6,62	MO com LS =>	15,50
			Valor do BDI => 6,00			Valor com BDI =>	25,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1503 ORSE	Argamassa cimento e areia traço in1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padeiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,25 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	460,37	460,37
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,77	11,08
Insumo	00000570 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	65,40	70,03
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,74	334,62
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,01	44,04
			MO sem LS => 25,23	LS =>	18,82	MO com LS =>	44,04
			Valor do BDI => 116,06			Valor com BDI =>	575,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,58	1,58
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,39			Valor com BDI =>	1,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00010835 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	4,664,09	0,27
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010835 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	4,664,09	0,04
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00010835 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4,664,09	0,31
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,78	0,97
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,24			Valor com BDI =>	1,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6285
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.[illegible]/0001-41
R. SANTA ÂNGELA,83,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentos@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 26/06/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Composição	6624 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	160,26	160,26
Composição Auxiliar	93797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	78,65	78,65
Composição Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,62	29,62
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,54	19,54
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,31	18,31
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,32	3,32
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,62	2,62
			MO sem LS => 9,07	LS =>	6,77	MO com LS =>	15,84
			Valor do BDI => 37,66			Valor com BDI =>	187,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,31	18,31
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000051	22,342,92	1,22
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	438,875,34	15,06
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,07			Valor com BDI =>	20,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,62	2,62
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	22,342,92	0,12
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	438,875,34	2,50
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,65			Valor com BDI =>	3,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88285 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	22,342,92	0,16
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	438,875,34	3,16
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,83			Valor com BDI =>	4,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,62	29,62
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000060	22,342,92	1,53
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	438,875,34	28,26
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,45			Valor com BDI =>	37,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	78,65	78,65
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	4,04	78,65
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 19,66			Valor com BDI =>	98,31

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 24.581.813/0001-83
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosplf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6286
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 26/06/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,00	19,00
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,27	15,27
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,89	1,89
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,00	1,00
			MO sem LS =>	8,65	LS =>	6,80	MO com LS =>	15,45
			Valor do BDI =>	4,97			Valor com BDI =>	24,87

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2016	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	10,22	10,22
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0350000	15,84	0,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3910000	19,62	7,67
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0030000	581,90	1,66
			MO sem LS =>	4,01	LS =>	2,99	MO com LS =>	7,00
			Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI =>	12,77

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91180 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PARAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_06/2015	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	3,04	3,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0220000	15,84	0,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1550000	19,62	3,04
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0010000	581,90	0,58
			MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,75
			Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>	4,92

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:2,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	417,42	417,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3270000	16,79	39,54
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4660000	17,52	25,74
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,7560000	1,59	1,20
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7191000	0,31	0,22
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,6040000	85,40	52,62
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	273,0000000	0,74	202,06
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5732000	171,00	98,04
			MO sem LS =>	25,67	LS =>	19,85	MO com LS =>	45,48
			Valor do BDI =>	104,35			Valor com BDI =>	521,77

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	458,26	458,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5333000	16,79	38,77
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6046000	17,52	28,11
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,8280000	1,59	1,31
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7787000	0,31	0,24
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7560000	85,40	48,42
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322,9777000	0,74	239,00
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5872000	171,00	100,41
			MO sem LS =>	30,02	LS =>	21,64	MO com LS =>	50,66
			Valor do BDI =>	114,58			Valor com BDI =>	573,82

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94963 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	372,99	372,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3433000	16,79	36,78
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4811000	17,52	25,94
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,7533000	1,59	1,21
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7168000	0,31	0,22

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.369.813/0001-83
R. SANTA ÂNGELA,03,NUTRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosplf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7051/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/07/2023
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Insumo	00003570 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8269000	85,40	54,07
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	212,0194000	0,74	156,89
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5782000	171,00	98,87
			MO sem LS =>	28,82	LS =>	20,00	MO com LS =>	48,02
			Valor do BDI =>	83,48			Valor com BDI =>	407,47

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92452 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_07/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	6,46	6,46
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0026000	15,54	0,04
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0162000	20,03	0,32
Insumo	00000563 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	7,32	8,12
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	10,58

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00008114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	10,83	0,13
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	88309 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154000	11,84	0,17
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	88309378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	15,27	0,18
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	88000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391000	11,84	0,45
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,45
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,56

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	88000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0186700	11,84	0,21
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	88004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154000	15,27	0,23
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95326 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	88001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	15,27	0,18
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	88002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391000	15,27	0,59
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,59
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,73

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	88002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0186700	15,27	0,28
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	88004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154000	15,21	0,23
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	88044407 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0121100	14,52	0,17
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 29.318.813/0001-43
R. SANTA ANGELA,05,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosph@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12 07 001 /2023
FLS. 6288
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7/01/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO. MENOR PREÇO
DATA: 25/07/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição	92347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0053400	16,78	0,08
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92824 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037566 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0087200	13,71	0,11
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92818 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00044601 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0087200	17,49	0,15
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,18

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92826 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171600	15,44	0,26
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92824 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	0,0171600	15,04	0,26
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90990 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	0,0121100	18,17	0,22
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222500	15,27	0,33
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,41

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004759 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0164000	15,27	0,25
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222500	11,01	0,24
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88362 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004783 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	15,27	0,18
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95095 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00012989 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	15,08	0,18
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	1,0000000	365,82	365,82
Composição Auxiliar	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive adensação, adensamento e acabamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	36,40	36,40
Insumo	934 ORSE	Concreto usinado bombeável 20-b1 fck=15mpa m3	Material		m³	1,0000000	319,18	319,18
Insumo	00041625 SINAPI	SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços		m³	1,0000000	36,04	36,04
			MO sem LS =>	18,07	LS =>	13,48	MO com LS =>	31,55
			Valor do BDI =>	38,00			Valor com BDI =>	494,52

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	20,43	20,43
Composição Auxiliar	88252 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00003436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,27	15,27
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,69	1,69

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6289
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO. MENOR PREÇO
DATA: 25/07/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,85	0,85
			MO sem LS =>	8,08	LS =>	6,78	MO com LS =>	15,86
			Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	25,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00002806 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,27	15,27
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
			MO sem LS =>	8,91	LS =>	6,64	MO com LS =>	15,56
			Valor do BDI =>	4,90			Valor com BDI =>	24,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2278 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, incluindo a reaplicação - R1	Latex PVA	m²	1,0000000	8,44	8,44
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	2,77	0,41
Composição Auxiliar	10563 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000	2,81	0,84
Insumo	1805 ORSE	Massa corrida a base pva (corsiter ou similar) Massa corrida a base pva (corsiter ou similar) - lata de 18 l	Material	lata	0,5000000	1,81	0,90
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,81	0,16
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	15,27	4,58
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1500000	11,01	1,65
			MO sem LS =>	3,57	LS =>	2,66	MO com LS =>	6,23
			Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	10,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Ajudante	Provisórios	h	1,0000000	2,63	2,63
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,37	0,04
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	130,60	0,58
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	224,23	0,08
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0002000	16,73	0,00
Insumo	10588 ORSE	Torquês un	Material	un	0,0002000	27,58	0,00
Insumo	10589 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,66	0,01
Insumo	10509 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	9,72	0,01
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,74	0,38
Insumo	188 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	10,46	1,06
Insumo	1851 ORSE	Óculos brincos proteção cr	Material	cr	0,0008000	4,75	0,00
Insumo	2278 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0664000	3,38	0,21
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	135,87	0,20
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,21	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	54,48	0,04
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,75	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,36	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,66	2,66
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,37	0,04
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	130,60	0,58
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	224,23	0,08
Insumo	10577 ORSE	Serrote 45cm un	Material	un	0,0001000	22,36	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	11,82	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	20,10	0,00
Insumo	10585 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,66	0,01
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	9,72	0,01
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,74	0,38
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	29,18	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Black+Decker profissional un	Equipamento	un	0,0001000	183,67	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6290
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 26/06/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Insumo	11349 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0.0001000	367,17	0,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0.1018000	10,48	1,06
Insumo	1951 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0.0007000	4,75	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0.0654000	3,56	0,21
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0.0015000	135,67	0,20
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0.0023000	10,21	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.0007000	54,48	0,03
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0.0002000	14,75	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0.0006000	11,35	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI => 3,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10562 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Produtos	h	1,0000000	2,64	2,64
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0.0045000	9,37	0,04
Insumo	10482 ORSE	Caixa Básica un	Material	un	0.0045000	130,80	0,58
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0.0004000	224,23	0,08
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda sextavada 30 cm un	Material	un	0.0002000	20,10	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0.0045000	3,60	0,01
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0.0018000	9,72	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0.1018000	3,74	0,38
Insumo	11340 ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0.0002000	35,64	0,00
Insumo	11341 ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0.0002000	105,39	0,02
Insumo	11342 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0.0001000	27,65	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0.1018000	10,48	1,06
Insumo	1951 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0.0008000	4,75	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0.0654000	3,56	0,21
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0.0015000	135,67	0,20
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0.0023000	10,21	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.0007000	54,48	0,03
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0.0002000	14,75	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0.0006000	11,35	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI => 3,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Produtos	h	1,0000000	2,65	2,65
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio of 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0.0002000	30,58	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0.0045000	9,37	0,04
Insumo	10482 ORSE	Caixa Básica un	Material	un	0.0045000	130,80	0,59
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0.0004000	224,23	0,09
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0.0045000	3,60	0,01
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0.0018000	9,72	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0.1018000	3,74	0,38
Insumo	10788 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0.0002000	14,14	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de fios un	Material	un	0.0001000	19,40	0,00
Insumo	11243 ORSE	Marreta sem unha un	Material	un	0.0001000	20,58	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0.0007000	8,57	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0.0007000	7,64	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0.0001000	345,01	0,02
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0.0002000	10,11	0,00
Insumo	11295 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0.0004000	14,06	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0.1018000	10,48	1,06
Insumo	1951 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0.0008000	4,75	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0.0654000	3,56	0,21
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, com moldura, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0.0005000	8,07	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0.0004000	14,06	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0.0015000	135,67	0,20
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0.0023000	10,21	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.0008000	54,48	0,04
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0.0002000	14,75	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0.0006000	11,35	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI => 3,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12037001 /2023
FLS. 6291
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 26.388.813/0001-40
R. SANTA ANGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosepl@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição	10563 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Proviséries	h	1,0000000	2,61	2,61
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	9,37	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	130,80	0,58
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	224,23	0,08
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0048000	8,08	0,04
Insumo	10588 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0046000	3,68	0,01
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	9,72	0,01
Insumo	10791 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,74	0,38
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0073000	13,08	0,03
Insumo	11251 ORSE	Pincel de cerda 2" un	Material	un	0,0048000	20,11	0,08
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	201,06	0,02
Insumo	168 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	10,46	1,06
Insumo	1661 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,75	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0854000	3,96	0,21
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	8,87	0,00
Insumo	4726 ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	13,83	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	135,67	0,20
Insumo	00012662 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0025000	10,21	0,02
Insumo	00012669 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	54,45	0,04
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,75	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,46	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI => 3,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10564 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséries	h	1,0000000	2,77	2,77
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	9,37	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	130,80	0,58
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	224,23	0,08
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0048000	3,68	0,01
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	9,72	0,01
Insumo	10791 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,74	0,38
Insumo	10798 ORSE	Pá quadrada un	Materiais	un	0,0002000	27,58	0,00
Insumo	168 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	10,46	1,06
Insumo	1661 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,75	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0841000	3,96	0,31
Insumo	4725 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0003000	13,88	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	28,54	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	135,67	0,20
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 60 A 80 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	211,56	0,04
Insumo	00012662 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0025000	10,21	0,02
Insumo	00012669 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	54,45	0,04
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,75	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,46	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI => 3,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10563 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Proviséries	h	1,0000000	3,07	3,07
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	9,37	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	130,80	0,58
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	224,23	0,08
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0048000	3,68	0,01
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	9,72	0,01
Insumo	10791 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,74	0,38
Insumo	11270 ORSE	Mandril de solda de tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0003000	20,84	0,00
Insumo	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer un	Material	un	0,0001000	21,06	0,00
Insumo	11272 ORSE	Alicate Compressor (crimpador) un	Material	un	0,0001000	78,94	0,00
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas mordas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0002000	166,50	0,03
Insumo	11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 66997 Belzola un	Material	un	0,0003000	13,10	0,00
Insumo	11275 ORSE	Alicate de pressão 14" un	Material	un	0,0002000	44,73	0,00
Insumo	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e quaisquer tipo de perfil, Niquelado, mordentes reforçados em aço temperado, Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm), Ref. 136 Gedore. un	Material	un	0,0002000	48,23	0,00
Insumo	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.136 Z Gedore un	Material	un	0,0002000	78,50	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6292
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/04/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Insumo	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte reto 5" a 8" un	Material	un	0,0002000	27,06	0,00
Insumo	11279 ORSE	Alicate para anéis de perfis capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0002000	63,92	0,01
Insumo	11280 ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012419012 carbografite un	Material	un	0,0002000	45,22	0,00
Insumo	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0000000	209,20	0,14
Insumo	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000M82 Black e Decker un	Material	un	0,0002000	270,57	0,05
Insumo	11283 ORSE	Soldador horizontal para fio de aço 1" un	Material	un	0,0001000	348,53	0,03
Insumo	11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0002000	87,42	0,01
Insumo	11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - SAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	0,0001000	672,99	0,06
Insumo	11286 ORSE	Mecanico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite un	Material	un	0,0002000	286,69	0,06
Insumo	188 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	10,46	1,06
Insumo	1681 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,75	0,00
Insumo	2978 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,38	0,21
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	135,67	0,20
Insumo	00012882 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,21	0,02
Insumo	00012883 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	54,49	0,04
Insumo	00012884 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,75	0,00
Insumo	00012885 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	11,36	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,76			Valor com BDI =>	3,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS EMBUTIDAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	148,96	148,96
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,18	4,64
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	18,92	20,48
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0430000	23,29	1,44
Composição Auxiliar	91696 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	22,18	5,55
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3000000	47,09	62,07
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2000000	9,73	20,12
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,06	28,17
Insumo	00000068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,3080000	15,20	5,16
			MO sem LS => 15,46	LS =>	11,53	MO com LS =>	25,99
			Valor do BDI => 37,23			Valor com BDI =>	188,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91165 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	5,44	5,44
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	16,84	0,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	19,82	4,18
Insumo	00004980 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,51	0,66
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = 19 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 200 KGF	Material	UN	0,0050000	41,17	0,20
			MO sem LS => 2,07	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,63
			Valor do BDI => 1,36			Valor com BDI =>	5,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91936 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,99	10,99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	16,84	1,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	19,82	9,68
			MO sem LS => 4,91	LS =>	3,67	MO com LS =>	8,58
			Valor do BDI => 2,72			Valor com BDI =>	13,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	20,86	20,86
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,42	20,42
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
			MO sem LS => 9,88	LS =>	7,14	MO com LS =>	16,72
			Valor do BDI => 8,16			Valor com BDI =>	25,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	21,47	21,47
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,42	20,42
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700012023
FLS. 6293
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 21/09/2023
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Composição Auxiliar	93275 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS => 6,68	LS =>	7,14	MO com LS =>	18,72
			Valor do BDI => 5,36			Valor com BDI =>	26,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00039467 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000648	3.593,62	0,22
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93276 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00039467 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	3.593,62	0,02
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00039467 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000592	3.593,62	0,21
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00002706 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2500 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7900000	0,76	0,60
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,15			Valor com BDI =>	0,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	116,56	116,56
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,93	20,93
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,33	72,33
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,02	13,02
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,30	10,30
			MO sem LS => 9,67	LS =>	7,56	MO com LS =>	17,23
			Valor do BDI => 29,14			Valor com BDI =>	145,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	243,00	243,00
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,93	20,93
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,33	72,33
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,02	13,02
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	116,28	116,28
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,14	10,14
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,30	10,30
			MO sem LS => 9,67	LS =>	7,56	MO com LS =>	17,23
			Valor do BDI => 50,75			Valor com BDI =>	309,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,33	72,33
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	1.808.441,18	72,33
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 10,08			Valor com BDI =>	80,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,30	10,30
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000057	1.808.441,18	10,30
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,57			Valor com BDI =>	12,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7901/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 28/08/2023
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Composição	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,02	13,02
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	1.808.441,18	13,02
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,25			Valor com BDI =>	16,27

	Código Sinco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	116,28	116,28
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	1.808.441,18	116,28
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 29,07			Valor com BDI =>	145,35

	Código Sinco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,14	10,14
Insumo	00000706 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,78	10,14
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,53			Valor com BDI =>	12,67

	Código Sinco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EMPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 8,5 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	303,36	303,36
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0440000	16,16	33,07
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3490000	19,90	106,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	243,00	27,53
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	116,58	18,30
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	11,05	99,54
Insumo	00005975 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	15,20	17,10
Insumo	00040562 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	37,39	1,49
			MO sem LS => 58,67	LS =>	47,48	MO com LS =>	111,16
			Valor do BDI => 75,63			Valor com BDI =>	378,16

	Código Sinco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,31	11,31
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1418000	15,84	2,24
Composição Auxiliar	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1418000	19,62	2,77
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0050000	45,03	0,26
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,64	5,64
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	51,01	0,36
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,71	0,05
			MO sem LS => 2,21	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,86
			Valor do BDI => 2,62			Valor com BDI =>	14,13

	Código Sinco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,72	3,72
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0709000	15,84	1,11
Composição Auxiliar	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0709000	19,62	1,39
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	45,03	0,31
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	51,01	0,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,71	0,01
			MO sem LS => 1,18	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,82
			Valor do BDI => 0,93			Valor com BDI =>	4,65

	Código Sinco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89486 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,06	6,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	15,84	2,15
Composição Auxiliar	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	19,62	2,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	45,03	0,31
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	51,01	0,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,71	0,05
			MO sem LS => 2,12	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,70
			Valor do BDI => 1,52			Valor com BDI =>	7,60

	Código Sinco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,86	6,86

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.369.613/0001-43
R. SANTA ÂNGELA,83,NUTRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosepi@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORARIO: 09:00 HORAS

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	15,84	2,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	19,02	2,90
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	45,03	0,31
Insumo	00003629 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	51,01	0,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0330000	1,71	0,05
			MO sem LS => 2,37	LS =>	1,77	MO com LS =>	4,14
			Valor do BDI => 1,55			Valor com BDI =>	6,31

	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,88	4,88
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	15,84	0,83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	19,02	1,02
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	45,03	0,36
Insumo	00003689 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,16	2,16
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	51,01	0,46
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,71	0,02
			MO sem LS => 0,81	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,42
			Valor do BDI => 1,22			Valor com BDI =>	5,11

	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89526 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,56	2,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	15,84	0,74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	19,02	0,92
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	45,03	0,31
Insumo	00003604 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	51,01	0,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,71	0,01
			MO sem LS => 0,73	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,28
			Valor do BDI => 0,74			Valor com BDI =>	3,70

	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89434 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,54	4,54
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	15,84	1,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	19,02	1,77
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	45,03	0,31
Insumo	00003604 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	51,01	0,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,71	0,05
			MO sem LS => 1,41	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,46
			Valor do BDI => 1,19			Valor com BDI =>	5,67

	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,92	4,92
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	15,84	1,60
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	19,02	1,92
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	45,03	0,31
Insumo	00003604 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	51,01	0,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0330000	1,71	0,05
			MO sem LS => 1,56	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,72
			Valor do BDI => 1,23			Valor com BDI =>	5,15

	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive vibração, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	38,48	38,48
Composição Auxiliar	10540 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previsários	h	1,8280000	2,77	4,48
Composição Auxiliar	10541 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Previsários	h	0,3660000	2,85	0,88
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Previsários	h	0,3660000	2,56	0,88
Composição Auxiliar	10565 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Previsários	h	0,1800000	2,63	0,47
Insumo	00088278 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	15,27	2,74
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	15,27	5,49
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	15,27	5,49
Insumo	00088111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5300000	11,01	17,85
			MO sem LS => 13,07	LS =>	10,48	MO com LS =>	31,55
			Valor do BDI => 9,60			Valor com BDI =>	48,00

	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,02	20,02

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6296
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO. MENOR PREÇO
DATA: 26/07/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Composição Auxiliar	95941 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	88264755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,21	15,21
Insumo	88837870 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	88837372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	88837373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07	0,07
			MO sem LS => 8,84	LS =>	6,60	MO com LS =>	15,44
			Valor do BDI => 5,00			Valor com BDI =>	25,02

	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87647 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACE INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	18,80	18,80
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	438,14	9,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,18	7,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	15,79	2,00
			MO sem LS => 4,71	LS =>	3,51	MO com LS =>	9,22
			Valor do BDI => 4,56			Valor com BDI =>	23,96

	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88302 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	88307 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,21			Valor com BDI =>	1,06

	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88305 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,11	4,11
Composição Auxiliar	88307 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,43	2,43
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,02			Valor com BDI =>	5,13

	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88307 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	12,070,55	0,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	0,90

	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	12,070,55	0,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,15

	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88306 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	12,070,55	0,84
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,21			Valor com BDI =>	1,05

	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88301 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,43	2,43
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279000	0,78	2,45
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,60			Valor com BDI =>	3,03

	Código Sanco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,37	16,37
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 29.388.813/0001-43
R. SANTA ÂNGELA,05,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosph@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120760 /2023
FLS. 6297
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,760/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO. MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	88044467 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,50	14,50
			MO sem LS => 8,46	LS =>	6,27	MO com LS =>	14,87
			Valor do BDI => 4,56			Valor com BDI =>	22,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92425 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	58,35	58,35
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	16,11	2,22
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7520000	19,00	14,29
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1000000	148,05	28,06
Insumo	00000982 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,00	0,07
Insumo	00043271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	MES	0,1680000	11,73	2,29
Insumo	00043275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "8" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3630000	12,25	4,61
Insumo	00043287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7560000	4,81	3,64
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	9,0180000	18,77	0,35
			MO sem LS => 10,48	LS =>	7,81	MO com LS =>	18,29
			Valor do BDI => 14,06			Valor com BDI =>	70,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88283 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,54	19,54
Composição Auxiliar	88347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,79	15,79
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037375 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
			MO sem LS => 8,07	LS =>	5,77	MO com LS =>	13,84
			Valor do BDI => 4,58			Valor com BDI =>	24,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	127,68	127,68
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,34	21,34
Composição Auxiliar	95128 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,88	35,88
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,63	6,63
Composição Auxiliar	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,14	42,14
Composição Auxiliar	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,77	21,77
			MO sem LS => 10,10	LS =>	7,54	MO com LS =>	17,64
			Valor do BDI => 31,92			Valor com BDI =>	150,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95126 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,88	35,88
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	Equipamento	UN	0,0000804	582,765,16	36,89
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 8,85			Valor com BDI =>	44,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,63	6,63
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	Equipamento	UN	0,0000112	582,765,16	6,53
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,55			Valor com BDI =>	8,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,14	42,14
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	Equipamento	UN	0,0000711	582,765,16	42,14
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 10,53			Valor com BDI =>	52,67

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.388.612/0001-63
R. SANTA ÂNGELA, 03, MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentoscnpj@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6298
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 26/06/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 20 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,77	21,77
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3800000	4,04	21,77
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,44			Valor com BDI =>	27,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,52	17,52
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,71	13,71
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
			MO sem LS => 7,02	LS =>	5,80	MO com LS =>	12,82
			Valor do BDI => 4,36			Valor com BDI =>	21,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,34	21,34
Composição Auxiliar	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00044561 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,48	17,48
			MO sem LS => 10,10	LS =>	7,54	MO com LS =>	17,64
			Valor do BDI => 5,33			Valor com BDI =>	25,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88285 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,42	20,42
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,44	16,44
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
			MO sem LS => 9,58	LS =>	7,14	MO com LS =>	16,72
			Valor do BDI => 5,10			Valor com BDI =>	25,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,83	20,83
Composição Auxiliar	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	16,94	16,94
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
			MO sem LS => 9,87	LS =>	7,36	MO com LS =>	17,23
			Valor do BDI => 5,23			Valor com BDI =>	26,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88287 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,08	22,08
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,17	18,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6299
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 002/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/05/2023
HORARIO: 09:00 HORAS

Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81
			MO sem LS => 10,53	LS =>	7,88	MO com LS =>	18,39
			Valor do BDI => 5,52			Valor com BDI =>	27,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98433 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,18	2,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	15,84	0,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	18,62	1,29
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	4,40	0,66
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0060000	18,68	0,08
			MO sem LS => 0,85	LS =>	0,48	MO com LS =>	1,13
			Valor do BDI => 0,54			Valor com BDI =>	2,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,18	20,18
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004790 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,27	15,27
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,87	0,87
			MO sem LS => 8,84	LS =>	6,86	MO com LS =>	15,80
			Valor do BDI => 5,04			Valor com BDI =>	20,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,10	21,10
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,27	15,27
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
			MO sem LS => 8,86	LS =>	6,62	MO com LS =>	15,50
			Valor do BDI => 5,27			Valor com BDI =>	20,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	12,23	12,23
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviários	h	0,2000000	2,77	0,55
Composição Auxiliar	10653 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Proviários	h	0,4800000	2,61	1,12
Insumo	2232 ORSE	Tinta pva látex para interior corrimur ou similar Tinta pva latex para interior corrimur ou similar (galão de 18l)	Material	lata	0,1000000	12,56	2,26
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	15,27	6,10
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,01	2,20
			MO sem LS => 4,75	LS =>	3,56	MO com LS =>	8,30
			Valor do BDI => 3,05			Valor com BDI =>	15,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2289 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com fecamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	1,0000000	16,35	16,35
Composição Auxiliar	2281 ORSE	Preparo de superfície com fecamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	6,12	6,12
Composição Auxiliar	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	12,23	12,23
			MO sem LS => 7,13	LS =>	5,32	MO com LS =>	12,46
			Valor do BDI => 4,58			Valor com BDI =>	22,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2281 ORSE	Preparo de superfície com fecamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	6,12	6,12
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviários	h	0,1000000	2,77	0,27
Composição Auxiliar	10653 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Proviários	h	0,2000000	2,61	0,56
Insumo	1333 ORSE	Liquido selador para parede Liquido selador para parede (galão de 3,6 l)	Material	gl	0,1000000	5,73	0,74
Insumo	00008767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,81	0,40
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	15,27	3,05
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,01	1,10
			MO sem LS => 2,36	LS =>	1,77	MO com LS =>	4,13
			Valor do BDI => 1,53			Valor com BDI =>	7,65

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 39.588.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSABEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospi@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6300
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/07/2023
HORARIO: 09:00 HORAS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SHH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,90	9,90
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	15,84	1,10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	19,82	8,80
			MO sem LS => 4,47	LS =>	3,33	MO com LS =>	7,80
			Valor do BDI => 2,47			Valor com BDI =>	12,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	22,18	22,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,09	22,09
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS => 10,53	LS =>	7,65	MO com LS =>	18,39
			Valor do BDI => 5,54			Valor com BDI =>	27,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	23,29	23,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,09	22,09
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,66	1,66
			MO sem LS => 10,53	LS =>	7,65	MO com LS =>	18,39
			Valor do BDI => 5,52			Valor com BDI =>	29,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1,112,41	0,08
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000100	1,112,41	0,01
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1,112,41	0,05
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3800000	0,78	1,08
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,26			Valor com BDI =>	1,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,70	15,70
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00038111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,01	11,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,89	1,89
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93
			MO sem LS => 6,44	LS =>	4,81	MO com LS =>	11,25
			Valor do BDI => 3,92			Valor com BDI =>	15,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,90	13,90
Composição Auxiliar	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 26.348.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03, NUTRIÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosplf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6301
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 29/06/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	88004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,27	15,27
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,00	1,00
			MO sem LS =>	6,85	LS =>	6,80	MO com LS =>	15,45
			Valor do BDI =>	4,87			Valor com BDI =>	24,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89446 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,41	8,41
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1612000	15,84	2,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1912000	19,62	3,55
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0108000	45,03	0,47
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	81,01	0,81
Insumo	00039383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0452000	1,71	0,07
			MO sem LS =>	2,83	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,94
			Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	10,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,17	9,17
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	15,84	3,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	19,62	3,97
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0108000	45,03	0,47
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	81,01	0,81
Insumo	00039383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,71	0,09
			MO sem LS =>	3,17	LS =>	2,36	MO com LS =>	5,53
			Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	11,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,72	12,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00012569 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,06	15,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
			MO sem LS =>	8,75	LS =>	6,52	MO com LS =>	15,27
			Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI =>	24,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,73	3,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0185000	15,84	0,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	19,62	0,38
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,81	3,05
Insumo	00039383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,71	0,00
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,52
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,73	6,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1585000	15,84	2,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1585000	19,62	3,11
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,91	3,05
Insumo	00039383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,71	0,06
			MO sem LS =>	2,47	LS =>	1,86	MO com LS =>	4,32
			Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	10,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,69	10,69
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	15,84	5,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	19,62	7,46

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6302
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.343.051/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,01/ENTRADA, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosgt@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Insumo	00009656 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	2,91	3,05
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0865000	1,71	0,15
			MO sem LS =>	5,84	LS =>	4,43	MO com LS =>	10,37
			Valor do BDI =>	4,16			Valor com BDI =>	25,82

	Código Sinco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,19	14,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	15,84	2,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	19,62	3,42
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0068000	45,03	0,30
Insumo	00007157 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,00	7,00
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	51,01	0,53
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,71	0,09
			MO sem LS =>	2,73	LS =>	2,03	MO com LS =>	4,76
			Valor do BDI =>	3,54			Valor com BDI =>	17,72

	Código Sinco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89822 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,68	9,68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	15,84	1,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	19,62	2,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	45,03	0,55
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,68	4,68
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	51,01	0,72
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	1,71	0,03
			MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,85
			Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	12,10

	Código Sinco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,08	13,08
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	15,84	3,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	19,62	3,88
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	45,03	0,55
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,68	4,68
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	51,01	0,72
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,71	0,08
			MO sem LS =>	3,15	LS =>	2,31	MO com LS =>	5,41
			Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	16,32

	Código Sinco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,90	13,90
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	15,84	3,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	19,62	4,35
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	45,03	0,55
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,68	4,68
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	51,01	0,72
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	1,71	0,08
			MO sem LS =>	3,47	LS =>	2,59	MO com LS =>	6,06
			Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	17,37

	Código Sinco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89827 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,75	13,75
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1818000	15,84	2,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1818000	19,62	2,56
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0176000	45,03	0,79
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,12	7,12
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0226000	51,01	1,14
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	1,71	0,04
			MO sem LS =>	2,06	LS =>	1,53	MO com LS =>	3,59
			Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>	17,18

Total sem BDI	55,280,36
Total do BDI	14,062,59
Total Geral	76,342,69

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 29.588.613/0001-43
R. SANTA ÂNGELA,69,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosspf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001 /2023
FLS. 6303
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 12071/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 15/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma da Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, (E.M Pacheco)

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Piauí
ORSE - 042023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,8%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 184,80%
Mensalista: 83,31%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,68	84,41	8.667,17	8,30	8,30
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	101,86	64,43	6.627,35	7,88	17,26
92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,58	57,56	4.580,38	5,52	23,77
94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	COBE - COBERTURA	m²	158,85	27,15	4.325,35	5,13	28,82
87530 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,55	41,81	4.184,95	5,02	35,84
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	126,0	29,56	3.716,26	5,26	41,12
87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	82,77	3.896,13	5,13	46,25
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	32,01	98,70	3.162,39	4,52	50,77
99133 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2017	PINT - PINTURAS	m²	100,38	18,67	3.139,21	4,48	55,24
10738 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Comercio Informático	m²	5,84	469,56	2.557,74	3,64	58,87
86463 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,85X3,10X1,40 M, VOLUME DE 1.200 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.183,87	2.183,87	3,10	61,98
74209/0001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	351,81	2.109,86	3,00	64,98
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,67	77,10	1.742,14	2,47	67,45
100859 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	36,01	42,45	1.528,99	2,53	69,78
12627 ORSE	Mastro circular em tubo ferro galvanizado, esp.(mm)= 4mm (3,60m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	483,26	1.399,78	1,98	71,76
16 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	101,55	13,56	1.376,04	1,95	73,72
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	137,65	1.376,50	1,95	75,67
100859 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	336,98	1.347,92	1,92	77,59
96486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,82	12,06	1.338,50	1,90	79,49
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	661,45	1.322,90	1,88	81,34
101736 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	41,85	30,57	1.279,35	1,82	83,16
96489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,85	9,77	1.190,47	1,69	84,86
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	5,92	1.184,00	1,68	86,54
C1608 SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARMÁRIO 80B PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,63	188,89	1.063,73	1,51	88,15
92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0	1.036,62	1.036,62	1,47	89,62
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	3,58	716,00	1,09	90,71
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	761,21	761,21	1,08	91,79
10217 ORSE	Quadro modular com porta glz e moldura em concreto (1/2 térmico brilhante e 1/2 vertia)	Alvenarias e Divisórias	m²	4,5	157,66	709,47	1,01	92,80
96995 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	115,62	640,54	0,91	93,71
3460 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,30	460,00	0,65	94,36
96874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	453,13	453,13	0,64	95,01
101975 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	451,06	451,06	0,64	95,65
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	15,02	378,50	0,54	96,19
100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 30 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	37,81	378,10	0,53	96,72
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	16,2	26,85	376,01	0,53	97,26
101888 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	266,10	266,10	0,38	97,64

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.558.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,08,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosepf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6304
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2022
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

108742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	22,40	235,20	0,33	97,97
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (produtos, cores e pictogramas conforme abr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	31,42	219,94	0,31	88,29
97886 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	IMEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	101,66	203,32	0,30	98,57
577 ORSE	Ponto de telefone, com diametro de pvc rigido de tubo de 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	174,43	174,43	0,35	99,82
CÁBOS SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,92	13,96	171,98	0,24	99,07
94479 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2048	INHS - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	76,07	156,14	0,22	99,29
89987 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	182,51	182,51	0,19	99,48
97889 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	IMEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	26,15	104,60	0,16	99,63
101988 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	IMEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	84,52	84,52	0,12	99,75
91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	45,58	91,16	0,12	99,88
00007502 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0	41,67	41,67	0,06	99,92
C8544 SEINFRA	CABO LOGICOVÍDEO COAXIAL 6D (CM6D)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	13,05	39,15	0,06	99,98
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,8	17,03	17,03	0,02	100,00

Total sem BDI	56.380,80
Total do BDI	14.962,80
Total Geral	70.343,60

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 28.558.813/0001-63
Jailma Oliveira Silva
Administrativo
OAB/MA 20020018-0/ SSP-MA
CPF 877.102.853-68

Jailma Oliveira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-MA 111.983 9084

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6305
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.588.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosgf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

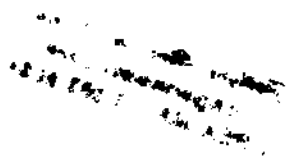
Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Publica no Município de Matões do Norte/MA. (E.M Pacheco)	SINAPI - 05/2023 - Piauí ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	25,0%	Não Desonerado: Horista: 104,06% Mensalista: 63,31%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.109,68	2.109,68					
2	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIAS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		5.809,24	1.994,73	1.994,73	1.709,77			
3	INSTALAÇÃO TELEFONE DIRETORIA	100,00%	100,00%					
		1.813,42	1.813,42					
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	100,00%				50,00%	50,00%	
		1.379,88				685,44	685,44	
5	SISTEMAS PISOS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		14.883,89	5.212,86	5.212,86	4.498,17			
6	REVESTIMENTO INTERNO	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		15.267,85	5.322,75	5.322,75	4.662,35			
7	INSTALAÇÃO ELETRICA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.276,16	1.496,66	1.496,66	1.282,85			
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					50,00%	50,00%
		6.163,82					3.081,91	3.081,91
9	SISTEMA DE COBERTURA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		12.088,59	4.227,93	4.227,93	3.618,65			
10	PINTURA E ACABAMENTO	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%
		6.282,27				2.198,79	2.198,79	1.884,68
11	LIMPEZA FINAL	100,00%						100,00%
		460,00						460,00
Percentagem			31,52%	25,84%	22,24%	4,1%	9,49%	7,71%
Custo			22.173,00	18.346,92	15.642,78	2.884,23	5.966,14	5.426,59
Percentagem Acumulado			31,52%	57,47%	79,7%	83,8%	92,29%	100,0%
Custo Acumulado			22.173,00	40.422,93	56.065,72	58.949,95	64.916,09	70.342,69

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 28.588.813/0001-63
Flavio Oliveira Silva
Socio Administrativo
RG 067682002018-9/ SSP-MA
CPF 877 102.653-68

Engenheiro Civil
CREA-MA 111.983.9084



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6306
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
R. SANTA AMÉLIA,CLARITIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosspl@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 128.7501/0923
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma da Escola da Rede Publica no Município de Matões do Norte/MA .(M Boa Vista dos Remédios,)

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Piauí
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 037 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 194,08%
Mensalista: 69,31%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,193.00	2.53 %
2	ESQUADRIAS	16,796.62	19.84 %
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	1,366.80	1.62 %
4	INSTALAÇÃO TELEFONE -DIRETORIA	131.70	0.15 %
5	INSTALAÇÃO ELETRICA.220	4,119.23	4.83 %
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	4,063.10	4.74 %
7	SISTEMA DE PISO	13,806.82	15.35 %
8	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	13,863.25	16.38 %
9	COBERTURA	13,457.00	15.75 %
10	ALVENARIA	1,974.73	2.31 %
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6,333.00	7.41 %
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	4,782.74	7.84 %
13	SERVIÇOS FINAIS	852.00	0.99 %
	Total sem BDI		85,415.52
	Total do BDI		17,097.97
	Total Geral		85,515.59

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 28.488.813/0001-63
Flavio Oliveira Silva
Sócio Administrativo
067682002018-9/ SSP-MA
CPF 877.102.653-68

Engenheiro Civil
CREA-MA 111.983 /D/84

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6307
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
R. SANTA ÂNGELA,63,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 126,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA .(N Sra Vista das Remédios.)

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Piauí
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,66%
Mensalista: 83,31%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2,163.08	2.53 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	288.41	360.51	2,163.08	2.53 %
2		ESQUADRIAS					16,796.82	19.64 %
2.1	C1888 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14	69.31	86.63	1,212.82	1.42 %
2.2	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0.8	464.26	647.82	464.25	0.58 %
2.3	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12.1	464.26	647.82	7,475.82	8.74 %
2.4	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	259.39	316.66	633.88	0.74 %
2.5	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0.8	355.33	444.16	355.32	0.42 %
2.6	103152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	7.56	150.89	188.36	1,424.00	1.67 %
2.7	1881 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	m²	0.82	180.05	225.07	184.55	0.22 %
2.8	C1888 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14	69.31	86.63	1,212.82	1.42 %
2.9	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2.63	481.82	578.90	1,817.34	1.77 %
2.10	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_08/2020	M	71.1	26.71	32.13	2,284.44	2.67 %
3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1,396.80	1.63 %
3.2	101906 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	217.27	271.58	271.58	0.32 %
3.3	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	613.26	766.57	766.57	0.90 %
3.4	97588 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	21.59	26.99	107.92	0.13 %
3.5	72847 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	13.76	17.20	17.20	0.02 %
3.6	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de equipamentos contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	25.67	31.96	223.72	0.26 %
4		INSTALAÇÃO TELEFONE -DIRETORIA					131.76	0.15 %
4.1	100666 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	35.63	44.53	44.53	0.05 %
4.2	101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	69.79	87.23	87.23	0.10 %
5		INSTALAÇÃO ELETRICA-220					4,118.23	4.82 %
5.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	364.59	455.73	455.73	0.53 %
5.2	577 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido antichoc Ø 3/4"	un	1	154.64	193.30	193.30	0.23 %
5.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	M	100	3.20	4.00	400.00	0.47 %
5.4	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	M	200	4.93	6.16	1,232.00	1.44 %
5.5	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12.32	12.33	15.29	188.34	0.22 %
5.6	C0644 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	11.51	14.38	43.14	0.05 %
5.7	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	82.85	103.56	207.12	0.24 %
5.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	111.96	139.97	1,399.70	1.64 %
6		INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA					4,083.18	4.74 %
6.1	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	366.53	458.16	458.16	0.54 %
6.2	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	220.39	275.48	550.96	0.64 %
6.3	100849 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	273.48	341.85	1,367.40	1.60 %
6.4	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	527.44	659.30	1,318.60	1.54 %
6.5	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	40.75	50.93	101.86	0.12 %
6.6	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	9.63	12.03	48.12	0.06 %
6.7	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	41.62	52.02	104.04	0.12 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120.7001 /2023
FLS. 6308
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS

R. SANTA ÂNGELA,03,ALIFUBRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosph@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

6.6	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	41,02	52,02	104,04	0,12 %
7		SISTEMA DE PISO					13,965,82	16,39 %
7.1	87636 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,59	34,15	42,68	4,336,98	5,07 %
7.2	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	97,09	121,36	655,34	0,77 %
7.3	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,59	44,55	55,69	5,656,53	6,61 %
7.4	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	79,20	99,00	3,258,09	3,81 %
8		REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					13,992,86	16,35 %
8.1	87536 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	100	26,26	32,82	3,282,00	3,84 %
8.2	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	63,77	53,98	67,48	4,303,19	5,03 %
8.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	36,81	53,98	67,48	2,616,86	3,06 %
8.4	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	57,45	52,62	65,77	3,778,48	4,42 %
9		COBERTURA					13,487,89	15,78 %
9.1	94469 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,57	63,05	78,81	1,778,74	2,08 %
9.2	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_08/2020	M	41,85	25,71	32,13	1,344,64	1,57 %
9.3	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	78,87	49,89	61,26	4,879,78	5,71 %
9.4	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	m²	158,35	22,85	28,57	4,552,82	5,32 %
9.5	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	17,52	21,90	398,58	0,47 %
9.6	92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	18	22,83	28,53	513,54	0,60 %
10		ALVENARIA					1,874,73	2,21 %
10.1	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	35,6	44,36	55,47	1,974,73	2,31 %
11		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					6,332,69	7,41 %
11.1	C1980 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,83	199,03	199,01	1,160,46	1,36 %
11.2	C0854 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	3,022,66	3,778,57	3,778,57	4,42 %
11.3	3238 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,30 m	un	1	208,02	260,02	260,02	0,30 %
11.4	100851 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	31,64	39,55	395,50	0,46 %
11.5	12369 ORSE	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/40/20) Tubled corpo refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 4 lampadas tubled de 20w - Rev 02	un	1	250,65	313,31	313,31	0,37 %
11.6	C4836 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,9	355,33	444,16	399,74	0,47 %
12		PINTURAS E ACABAMENTOS					6,792,74	7,94 %
12.1	88132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	86,4	16,12	20,15	1,741,26	2,08 %
12.2	88132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,95	16,12	20,15	1,570,99	1,84 %
12.3	88486 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	121,65	8,34	10,42	1,266,67	1,48 %
12.4	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,82	10,21	12,76	1,418,81	1,66 %
12.5	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	12,99	16,23	408,99	0,48 %
12.6	108742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,4	19,84	24,65	256,22	0,30 %
13		SERVIÇOS FINAIS					502,00	0,59 %
13.1	3408 ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,01	2,51	502,00	0,59 %

Total sem BDI	80,419,92
Total do BDI	17,097,67
Total Geral	85,319,59

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 28.588.813/0001-63
Flávio Oliveira Silva
Sócio Administrativo
RG 067682002018-9/ SSP MA
CPF 877.102.653-68

Engenheiro Civil
CREA-MA 111.983.9884

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120.7001 /2023
FLS. 6309
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 26.[illegible]/0001-[illegible]
R. SANTA ÂNGELA,08,MATRIZÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospi@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/06/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Obra
Construção de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Publica no Municipio de Matões do Norte/MA ,(E Boa Vista dos Remedios,)

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Piauí
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,9%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,00%
Mensalista: 83,31%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2,163.88
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.0000000	288.41	288.41
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	22.41	22.41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	17.54	35.08
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0100000	382.22	3.82
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.0000000	2.86	2.86
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4.0000000	8.75	35.00
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1.0000000	187.57	187.57
Insumo	00005975 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.1100000	16.28	1.97
			MO sem LS => 21.85	LS =>	22.74	MO com LS =>	44.59
			Valor do BDI => 72.10			Valor com BDI =>	280.81
				Quant. =>	9.0000000	Preço Total =>	2,163.88

2		ESQUADRIAS					16,795.82
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1888 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1.0000000	69.31	69.31
Composição Auxiliar	C0127 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0.0030000	537.33	2.04
Insumo	I1910 SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1.0000000	51.41	51.41
Insumo	I2301 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.5000000	23.17	11.58
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.2500000	17.14	4.28
			MO sem LS => 8.06	LS =>	8.42	MO com LS =>	16.51
			Valor do BDI => 17.32			Valor com BDI =>	86.63
				Quant. =>	14.0000000	Preço Total =>	1,212.82

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000	494.26	494.26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.7070000	22.72	38.78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8530000	17.54	14.96
Insumo	00034377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24.4000000	0.15	3.66
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2.0833000	194.05	404.26
Insumo	00038991 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1.2467000	26.15	32.60
			MO sem LS => 20.61	LS =>	21.44	MO com LS =>	42.05
			Valor do BDI => 123.56			Valor com BDI =>	617.82
				Quant. =>	0.8000000	Preço Total =>	494.26

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000	494.26	494.26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.7070000	22.72	38.78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8530000	17.54	14.96
Insumo	00034377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24.4000000	0.15	3.66
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2.0833000	194.05	404.26
Insumo	00038991 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1.2467000	26.15	32.60
			MO sem LS => 20.61	LS =>	21.44	MO com LS =>	42.05
			Valor do BDI => 123.56			Valor com BDI =>	617.82
				Quant. =>	12.1300000	Preço Total =>	7,475.82

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000	253.59	253.59
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5190000	22.72	11.79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2590000	17.54	4.54
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9.2000000	0.15	1.38
Insumo	00038998 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 5 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0.8333000	253.52	210.59
Insumo	00038991 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0.8333000	26.15	19.29
			MO sem LS => 6.28	LS =>	6.51	MO com LS =>	12.77
			Valor do BDI => 63.38			Valor com BDI =>	316.96
				Quant. =>	2.5000000	Preço Total =>	633.86

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.586.617/0001-42
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6310
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/05/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

2,5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4636 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	355,33	355,33
Insumo	H588 SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,40	17,60
Insumo	I2361 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I9148 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	284,54	284,54
			MO sem LS => 26,67	LS => 27,12	MO com LS =>		53,19
			Valor do BDI => 66,63		Valor com BDI =>		444,16
				Quant. => 0,5000000	Preço Total =>		388,92

2,6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	150,69	150,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6230000	17,54	11,01
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	18,28	11,81
Insumo	00010402 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	112,54	112,54
Insumo	00038026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 18 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0330000	17,17	0,56
Insumo	00030061 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5650000	26,15	14,77
			MO sem LS => 8,35	LS => 8,68	MO com LS =>		17,03
			Valor do BDI => 37,67		Valor com BDI =>		166,36
				Quant. => 7,5490000	Preço Total =>		1,424,89

2,7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1661 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	1,0000000	180,06	180,06
Insumo	2438 ORSE	Vidro liso fumê, e= 4mm m2	Serviços	m²	1,0000000	180,06	180,06
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 45,01		Valor com BDI =>		225,07
				Quant. => 0,8204000	Preço Total =>		184,56

2,8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1866 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	69,31	69,31
Composição Auxiliar	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0030000	537,33	2,04
Insumo	I1510 SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	51,41	51,41
Insumo	I2361 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	23,17	11,58
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	17,14	4,28
			MO sem LS => 8,09	LS => 8,42	MO com LS =>		16,51
			Valor do BDI => 17,33		Valor com BDI =>		88,53
				Quant. => 14,8000000	Preço Total =>		1,312,82

2,9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	461,52	461,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3326000	22,73	8,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	17,54	3,35
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0620000	36,58	34,94
Insumo	00007508 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8156000	0,68	3,32
Insumo	00038660 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8904000	19,32	132,54
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	509,57	278,88
			MO sem LS => 4,61	LS => 4,80	MO com LS =>		9,41
			Valor do BDI => 115,36		Valor com BDI =>		578,90
				Quant. => 2,8330000	Preço Total =>		1,917,34

2,10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_08/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	25,71	25,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	17,54	2,66
Composição Auxiliar	88329 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3538000	22,41	8,14
Insumo	00009186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUXIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	13,54	14,01
Insumo	00044306 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	22,64	0,91
			MO sem LS => 4,16	LS => 4,32	MO com LS =>		8,48
			Valor do BDI => 8,42		Valor com BDI =>		32,13
				Quant. => 71,1000000	Preço Total =>		2,284,44

3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1,500,99
3,2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101806 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2026_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	217,27	217,27
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4874000	17,77	8,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	22,15	10,13
Insumo	00004356 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,51	1,02
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	186,00	186,00
			MO sem LS => 7,11	LS => 7,39	MO com LS =>		14,50
			Valor do BDI => 54,51		Valor com BDI =>		271,58

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6311
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 49.394.617/0001-01
R. SANTA ÂNGELA,05,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosph@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	271,86
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101897 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	613,26	613,26	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	17,77	8,12	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	22,15	10,13	
Insumo	00004368 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 38 MM	Material	UN	2,0000000	0,51	1,02	
Insumo	00010986 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	593,99	593,99	
			MO sem LS => 7,11	LS =>	7,39	MO com LS =>	14,50	
			Valor do BDI => 153,31			Valor com BDI =>	766,57	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	766,57	
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,59	21,59	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	18,55	1,38	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1785000	23,02	4,13	
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	16,06	16,06	
			MO sem LS => 2,13	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,34	
			Valor do BDI => 5,36			Valor com BDI =>	26,98	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	167,82	
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72847 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	13,78	13,78	
Composição Auxiliar	5424 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	153,23	0,51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	17,54	0,58	
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	130,91	0,43	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	17,23	2,23	
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	9,50	5,70	
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	10,41	0,31	
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,00	4,00	
			MO sem LS => 0,27	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,55	
			Valor do BDI => 3,44			Valor com BDI =>	17,20	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	17,20	
3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12157 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme abnt 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	35,57	35,57	
Composição Auxiliar	10569 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,78	0,55	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	12,76	2,55	
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	22,47	22,47	
			MO sem LS => 1,25	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,55	
			Valor do BDI => 5,39			Valor com BDI =>	31,96	
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	223,72	
4		INSTALAÇÃO TELEFONE -DIRETORIA					131,76	
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100586 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 150X150X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	35,63	35,63	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	18,55	6,41	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	23,02	7,96	
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10" CM	Material	UN	1,0000000	21,25	21,25	
			MO sem LS => 5,48	LS =>	5,70	MO com LS =>	11,18	
			Valor do BDI => 8,80			Valor com BDI =>	44,53	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	44,53	
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	89,79	89,79	
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA (INCAIAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0068000	656,65	4,60	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	18,55	7,32	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	23,02	9,08	
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	48,59	48,59	
			MO sem LS => 6,87	LS =>	7,15	MO com LS =>	14,02	
			Valor do BDI => 17,44			Valor com BDI =>	97,23	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	97,23	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6312
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 45.566.611/0001-40
R. SANTA ÂNGELA,05,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosph@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

5		INSTALAÇÃO ELETRICA-220					4,116.83
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SNEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	384.59	384.59
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	558.89	6.53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4811000	18.56	8.92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4811000	23.02	11.07
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1.0000000	338.07	338.07
			MO sem LS => 6.46	LS =>	8.90	MO com LS =>	17.26
			Valor do BDI => 91.14			Valor com BDI =>	455.73
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	455.73

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	877 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1.0000000	154.64	154.64
Composição Auxiliar	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proletários	h	3.5000000	2.79	9.76
Composição Auxiliar	10852 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Proletários	h	3.5000000	2.67	9.34
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1.0000000	4.50	4.50
Insumo	00001672 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1.0000000	1.67	1.67
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.5000000	17.72	62.02
Insumo	00002974 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6.0000000	3.77	22.62
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3.5000000	12.78	44.73
			MO sem LS => 52.31	LS =>	54.44	MO com LS =>	106.75
			Valor do BDI => 36.85			Valor com BDI =>	183.30
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	183.30

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SNEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	3.20	3.20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000	18.56	0.53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000	23.02	0.66
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1.2434000	1.66	1.98
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0084000	3.87	0.03
			MO sem LS => 0.46	LS =>	0.47	MO com LS =>	0.93
			Valor do BDI => 0.80			Valor com BDI =>	1.00
				Quant. =>	400.0000000	Preço Total =>	400.00

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SNEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	4.03	4.03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0390000	18.56	0.72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0390000	23.02	0.89
Insumo	00000961 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1.2434000	2.65	3.29
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0084000	3.87	0.03
			MO sem LS => 0.81	LS =>	0.84	MO com LS =>	1.65
			Valor do BDI => 1.23			Valor com BDI =>	6.16
				Quant. =>	200.0000000	Preço Total =>	1,232.00

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4535 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1.0000000	12.29	12.29
Insumo	88642 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2500000	18.63	4.65
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2500000	23.17	5.79
Insumo	88368 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1.0000000	1.79	1.79
			MO sem LS => 5.12	LS =>	5.32	MO com LS =>	10.44
			Valor do BDI => 3.05			Valor com BDI =>	15.28
				Quant. =>	12.3290000	Preço Total =>	188.34

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0644 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1.0000000	11.51	11.51
Insumo	88642 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2500000	18.63	4.65
Insumo	83402 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1.0200000	1.06	1.07
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2500000	23.17	5.79
			MO sem LS => 5.12	LS =>	5.32	MO com LS =>	10.44
			Valor do BDI => 2.87			Valor com BDI =>	14.38
				Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>	43.14

5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SNEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	52.65	52.65
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1727000	18.56	3.20

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001 /2023
FLS. 6313
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	23,02	9,53
Insumo	00009611 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	70,12	70,12
			MO sem LS => 4,91	LS =>	5,11	MO com LS =>	10,02
			Valor do BDI => 20,71			Valor com BDI =>	103,56
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	207,12

6.0	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	111,80	111,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	18,56	3,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	23,02	9,53
Insumo	00003796 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	99,17	99,17
			MO sem LS => 4,91	LS =>	5,11	MO com LS =>	10,02
			Valor do BDI => 27,97			Valor com BDI =>	128,07
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.280,70

8		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					4.998,18
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	366,53	366,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8225000	22,15	18,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3448000	17,54	6,04
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	13,35	53,40
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material	UN	1,0000000	286,27	286,27
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0350000	66,80	2,60
			MO sem LS => 9,48	LS =>	9,86	MO com LS =>	19,34
			Valor do BDI => 91,83			Valor com BDI =>	456,16
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	456,16

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86875 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	220,39	220,39
Composição Auxiliar	86488 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	213,74	213,74
Insumo	00009142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,65	6,65
			MO sem LS => 9,83	LS =>	9,59	MO com LS =>	19,52
			Valor do BDI => 56,08			Valor com BDI =>	275,48
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	550,96

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100688 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	273,48	273,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9486000	22,15	21,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2965000	17,54	5,24
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	13,35	80,10
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	167,14	167,14
			MO sem LS => 10,30	LS =>	10,72	MO com LS =>	21,02
			Valor do BDI => 66,37			Valor com BDI =>	341,85
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.367,40

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100684 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	527,44	527,44
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4226000	22,15	31,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4463000	17,54	7,83
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	13,35	120,15
Insumo	00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	367,92	367,92
			MO sem LS => 15,45	LS =>	16,08	MO com LS =>	31,53
			Valor do BDI => 131,86			Valor com BDI =>	659,30
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.318,60

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,75	40,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1526000	22,15	3,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0491000	17,54	0,84
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,11	0,06
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0000000	36,48	36,48
			MO sem LS => 1,55	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,27
			Valor do BDI => 10,18			Valor com BDI =>	50,93
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	101,86

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6314
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 29.364.817/0001-40
R. SANTA ÂNGELA,08,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosplf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/05/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição	89883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,63	9,63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0846000	22,15	1,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0256000	17,54	0,45
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 19 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,11	0,10
Insumo	00044045 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,20	7,20
			MO sem LS => 0,81		LS => 0,05	MO com LS =>	1,86
			Valor do BDI => 2,40			Valor com BDI =>	12,03
					Quant. => 4,0000000	Preço Total =>	48,12

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,82	41,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	22,15	7,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0998000	17,54	1,74
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	32,88	32,88
			MO sem LS => 3,43		LS => 0,57	MO com LS =>	7,00
			Valor do BDI => 10,40			Valor com BDI =>	52,02
					Quant. => 2,0000000	Preço Total =>	104,04

6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,82	41,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	22,15	7,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0998000	17,54	1,74
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	32,88	32,88
			MO sem LS => 3,43		LS => 0,57	MO com LS =>	7,00
			Valor do BDI => 10,40			Valor com BDI =>	52,02
					Quant. => 2,0000000	Preço Total =>	104,04

7		SOLEIRA DE PISO					13,966,92
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87538 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,15	34,15
Composição Auxiliar	87291 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	528,39	22,77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2460000	22,72	5,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	17,54	2,15
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,74	0,37
Insumo	00007934 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	15,76	3,30
			MO sem LS => 4,89		LS => 4,75	MO com LS =>	9,65
			Valor do BDI => 6,83			Valor com BDI =>	42,98
					Quant. => 101,0000000	Preço Total =>	4,338,89

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88648 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	97,09	97,09
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5479000	22,54	12,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2736000	17,54	4,78
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	77,85	77,85
Insumo	00037505 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2000000	1,66	2,14
			MO sem LS => 5,55		LS => 5,81	MO com LS =>	13,36
			Valor do BDI => 24,27			Valor com BDI =>	121,36
					Quant. => 5,4800000	Preço Total =>	858,34

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_03/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	44,55	44,55
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	22,60	5,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1368000	17,54	2,39
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	29,25	31,01
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,1320000	0,64	4,93
Insumo	00034367 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1980000	3,17	0,59
			MO sem LS => 3,07		LS => 3,19	MO com LS =>	8,26
			Valor do BDI => 11,13			Valor com BDI =>	55,68
					Quant. => 101,0000000	Preço Total =>	5,624,53

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	79,20	79,20
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0978000	22,41	2,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	22,72	3,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	17,54	4,31

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 129700l /2023
FLS. 6315
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 28.356.612/0001-42
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 129,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 23/06/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0730000	467,11	34,51
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4560000	3,06	1,37
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	15,26	0,36
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0515000	30,62	32,11
			MO sem LS => 5,87	LS =>	5,10	MO com LS =>	11,97
			Valor do BDI => 19,90			Valor com BDI =>	99,00
				Quant. =>	33,9130000	Preço Total =>	3,355,89

8		REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					13,983,56
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87305 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	26,26	26,26
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA (UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0370000	450,31	16,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	22,72	7,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	17,54	2,08
			MO sem LS => 4,92	LS =>	5,12	MO com LS =>	10,04
			Valor do BDI => 8,56			Valor com BDI =>	32,82
				Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	3,283,99

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	53,99	53,99
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	22,88	15,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130000	17,54	5,50
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	26,28	28,35
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	5,8500000	0,54	3,69
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	3,17	0,70
			MO sem LS => 8,14	LS =>	8,48	MO com LS =>	16,62
			Valor do BDI => 13,46			Valor com BDI =>	67,46
				Quant. =>	63,7700000	Preço Total =>	4,303,19

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	53,99	53,99
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	22,88	15,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130000	17,54	5,50
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	26,28	28,35
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	5,8500000	0,54	3,69
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	3,17	0,70
			MO sem LS => 8,14	LS =>	8,48	MO com LS =>	16,62
			Valor do BDI => 13,46			Valor com BDI =>	67,46
				Quant. =>	58,5700000	Preço Total =>	3,918,99

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	52,62	52,62
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	22,69	15,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3088000	17,54	5,41
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0515000	26,28	27,58
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,54	2,65
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4229000	3,17	1,33
			MO sem LS => 7,95	LS =>	8,29	MO com LS =>	16,25
			Valor do BDI => 13,15			Valor com BDI =>	65,77
				Quant. =>	57,4509000	Preço Total =>	3,779,49

9		COBERTURA					13,467,99
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96485 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	63,05	63,05
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4894000	20,75	10,36
Insumo	00038225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0068000	28,59	31,32
Insumo	00038427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8400000	4,28	16,47
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3255000	1,61	2,13
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,20	0,43
Insumo	00040647 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	21,85	0,28

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6316
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 48.366.01/0001-47
R. SANTA ÂNGELA,05,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,70017/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	37,51	1,24
Insumo	00043121 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 5 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,071 KG/M)	Material	KG	0,0428000	19,33	0,82
			MO sem LS => 4,17	LS => 4,33		MO com LS =>	8,50
			Valor do BDI => 15,76			Valor com BDI =>	78,81
				Quant. => 23,5700000		Preço Total =>	1.778,74

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101736 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	28,71	28,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1914000	17,54	3,36
Composição Auxiliar	88326 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3035000	22,41	6,14
Insumo	00006196 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUMPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0356000	13,54	14,01
Insumo	00041906 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0402000	22,64	0,91
			MO sem LS => 4,16	LS => 4,32		MO com LS =>	8,48
			Valor do BDI => 5,42			Valor com BDI =>	32,13
				Quant. => 41,8400000		Preço Total =>	1.344,64

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	48,00	48,00
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	18,10	8,76
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6416000	22,41	14,38
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	24,20	1,05
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0602000	23,38	1,40
Insumo	00004466 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	1,00	3,31
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	11,10	7,35
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9750000	5,25	10,37
Insumo	00020947 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0790000	16,90	1,16
Insumo	00039927 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	15,25	0,76
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	15,38	0,46
			MO sem LS => 9,84	LS => 10,24		MO com LS =>	20,08
			Valor do BDI => 12,25			Valor com BDI =>	81,25
				Quant. => 78,6750000		Preço Total =>	4.879,76

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	22,86	22,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	17,54	5,70
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	22,20	3,39
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	24,20	0,58
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	23,38	0,77
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	0,70	12,42
			MO sem LS => 3,84	LS => 4,11		MO com LS =>	8,05
			Valor do BDI => 5,71			Valor com BDI =>	26,57
				Quant. => 153,3000000		Preço Total =>	4.962,62

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	17,52	17,52
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	431,09	5,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,54	3,55
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1540000	22,20	3,64
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0069000	24,20	0,16
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	23,38	0,20
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *2* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	1,61	4,83
			MO sem LS => 3,34	LS => 3,47		MO com LS =>	6,81
			Valor do BDI => 4,38			Valor com BDI =>	21,80
				Quant. => 15,3000000		Preço Total =>	333,54

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	22,83	22,83
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1364000	18,10	2,49
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3736000	22,41	8,38

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001/2023
FLS. 6317
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 46.368.811/0001-40
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 138.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 29/06/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0079000	24.20	0.19
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0163000	23.38	0.24
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2220000	11.10	2.46
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.5500000	5.25	2.91
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.1500000	15.67	2.56
Insumo	00006075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2,34 X 10)	Material	KG	0.2400000	15.25	3.66
		MO sem LS => 4,35	Valor do BDI => 5,79	LS => 4,82	Quant. => 18.0000000	MO com LS => 8,87	Valor com BDI => 28,53 Preço Total => 513,54

10		ALVENARIA					1,974.73
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87496 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1.0000000	44.38	44.38
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0104000	450.31	4.68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	22.72	11.40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2968000	17.54	5.17
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0.4200000	2.71	1.13
Insumo	00037365 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0.0050000	30.04	0.15
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO (TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13.8000000	1.46	19.85
		MO sem LS => 7,48	Valor do BDI => 11,09	LS => 7,79	Quant. => 38.6000000	MO com LS => 15,28	Valor com BDI => 55,47 Preço Total => 1,974.73

11		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					5,332.60
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1958 SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARMARIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1.0000000	150.93	150.93
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0.9000000	18.63	16.76
Insumo	I0488 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0.9000000	23.17	20.85
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4.0000000	14.76	59.04
Insumo	I1158 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1.0000000	1.33	1.33
Insumo	I1192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1.0000000	29.71	29.71
Insumo	I2381 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.8000000	23.17	18.53
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.8000000	17.14	13.71
		MO sem LS => 34,23	Valor do BDI => 39,86	LS => 33,62	Quant. => 5.0000000	MO com LS => 59,86	Valor com BDI => 186,91 Preço Total => 1,186.46

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C9884 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1.0000000	3,022.86	3,022.86
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2.3400000	18.63	43.59
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5.0000000	18.63	93.20
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3.5000000	18.63	65.20
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0.5000000	7.54	4.44
Insumo	I0106 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0.5000000	56.06	28.03
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2.3400000	23.17	54.21
Insumo	I0152 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	33.5000000	7.10	238.85
Insumo	I0260 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0.1600000	57.16	9.14
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7.2500000	0.83	6.04
Insumo	I0488 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3.5000000	23.17	81.09
Insumo	I0525 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	Material	m²	3.3000000	22.19	73.22
Insumo	I0748 SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0.8500000	0.06	0.04
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	112.0000000	0.42	47.04
Insumo	I0965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1.8000000	5.61	9.91
Insumo	I1091 SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0.8500000	13.65	11.60
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1.1000000	18.75	20.62
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	5.5000000	23.17	127.43
Insumo	I1332 SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4.3500000	36.19	186.12
Insumo	I1340 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2.1000000	1.27	2.66
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0.3800000	55.44	21.06
Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	Material	KG	0.4500000	10.35	4.65
Insumo	I1948 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2.2500000	3.56	8.01

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.396.617/0001-01
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6318
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 26/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Insumo	I2172 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	Material	M	11,0000000	66,13	727,43
Insumo	I2175 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	Material	M	16,5000000	66,69	924,39
Insumo	I2295 SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,8500000	16,94	14,39
Insumo	I2381 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,9100000	23,17	44,25
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,0000000	17,14	214,25
			MO sem LS =>	340,88	LS =>	354,59	MO com LS => 695,22
			Valor do BDI =>	756,71			Valor com BDI => 2,778,57
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 2,778,57

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,30 m	Conversão MetWOrse	un	1,0000000	208,02	208,02
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,79	1,37
Composição Auxiliar	10556 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,68	1,60
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia úmi, 0,35 x 0,45 x 0,25 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	467,80	0,93
Insumo	2654 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	165,53	165,53
Insumo	00004758 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	17,72	10,53
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	12,78	7,66
			MO sem LS =>	9,01	LS =>	9,36	MO com LS => 18,39
			Valor do BDI =>	52,00			Valor com BDI => 260,02
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 260,02

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100681 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,84	31,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	22,15	10,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1484000	17,54	2,62
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,69	2,07
Insumo	00037580 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	16,46	16,46
			MO sem LS =>	5,15	LS =>	5,36	MO com LS => 10,51
			Valor do BDI =>	7,91			Valor com BDI => 38,55
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total => 385,50

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12360 ORSE	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/4x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 4 lampadas tubled de 20w - Rev 02	Luminárias Internas	un	1,0000000	260,65	260,65
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,79	2,79
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,67	2,67
Insumo	13217 ORSE	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/4x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 4 lampadas tubled de 20w un	Material	un	1,0000000	165,61	165,61
Insumo	00002438 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,72	17,72
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,78	12,78
Insumo	00039397 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR 6W/LT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	4,0000000	12,27	49,08
			MO sem LS =>	14,86	LS =>	15,56	MO com LS => 30,50
			Valor do BDI =>	62,66			Valor com BDI => 313,91
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 313,91

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4936 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	338,33	338,33
Insumo	I1580 SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X6" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,40	17,60
Insumo	I2381 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	264,54	264,54
			MO sem LS =>	28,07	LS =>	27,12	MO com LS => 53,19
			Valor do BDI =>	66,83			Valor com BDI => 444,16
					Quant. =>	0,8000000	Preço Total => 355,74

12		PINTURAS E ACABAMENTOS					5,782,74
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,12	16,12
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	23,81	7,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	17,54	1,45
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,81	0,08
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,33	6,71
			MO sem LS =>	3,47	LS =>	3,61	MO com LS => 7,08
			Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI => 20,15
					Quant. =>	88,4000000	Preço Total => 1,781,26

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,12	16,12

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.586.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,08,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosgil@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6319
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	23,61	7,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	17,54	1,45
Insumo	00003757 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,81	0,08
Insumo	00045661 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,33	6,71
		MO sem LS => 3,47		LS => 3,81		MO com LS =>	7,06
		Valor do BDI => 4,03				Valor com BDI =>	28,15
				Quant. => 77,8690000		Preço Total =>	1,678,89

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,34	8,34
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1031000	23,61	2,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0344000	17,54	0,85
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	15,52	3,54
		MO sem LS => 1,75		LS => 1,86		MO com LS =>	3,64
		Valor do BDI => 2,08				Valor com BDI =>	18,42
				Quant. => 121,8500000		Preço Total =>	1,388,97

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,21	16,21
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1709000	23,61	4,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0829000	17,54	1,06
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	15,52	5,12
		MO sem LS => 1,80		LS => 1,95		MO com LS =>	3,85
		Valor do BDI => 2,55				Valor com BDI =>	12,76
				Quant. => 111,0200000		Preço Total =>	1,416,61

12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102719 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,99	12,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2605000	23,61	6,15
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	17,23	0,24
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	26,94	3,77
		MO sem LS => 3,35		LS => 3,49		MO com LS =>	6,84
		Valor do BDI => 3,24				Valor com BDI =>	18,23
				Quant. => 25,2000000		Preço Total =>	459,60

12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	108742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,64	10,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5778000	23,61	13,00
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	17,23	0,21
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	26,94	3,43
		MO sem LS => 5,97		LS => 6,22		MO com LS =>	12,19
		Valor do BDI => 4,91				Valor com BDI =>	24,55
				Quant. => 10,4000000		Preço Total =>	255,32

13		SERVIÇOS FINAIS					562,99
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3400 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,01	2,01
Composição Auxiliar	10648 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,79	0,27
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0060000	7,83	0,03
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	8,86	0,44
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	12,76	1,27
		MO sem LS => 0,82		LS => 0,85		MO com LS =>	1,27
		Valor do BDI => 0,56				Valor com BDI =>	2,51
				Quant. => 200,9000000		Preço Total =>	503,99

Total sem BDI	68,418,62
Total do BDI	17,097,97
Total Geral	85,516,59

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
ENPJ 28.586.813/0001-63
Flávio Oliveira Silva
Sócio Administrativo
RG 0578[illegible]9/ SSP-MA
CPF 577.102.853-68

Engenheiro Civil
CREA-MA 111.983 9084

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 26.588.113/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,09,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosgt@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001/2023
FLS. 6320
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 170.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO. MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORARIO: 09:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA .(Bl Boa Vista dos Ramalhos.)

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Piauí
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,6%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 194,06%
Mensalista: 93,31%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000	288,41	288,41
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,41	22,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	17,84	35,68
Composição Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0100000	382,22	3,82
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,0000000	2,86	2,86
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,0000000	8,75	35,00
Insumo	00004818 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	167,67	167,67
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1100000	15,26	1,67
			MO sem LS =>	21,85	LS =>	22,74	MO com LS =>	44,59
			Valor do BDI =>	72,10			Valor com BDI =>	360,51

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1609 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS		M	1,0000000	69,31	69,31
Composição Auxiliar	C9187 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA &PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA		m³	0,0038000	537,53	2,04
Insumo	I1610 SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material		M	1,0000000	51,41	51,41
Insumo	I2301 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,5000000	23,17	11,58
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,2500000	17,14	4,28
			MO sem LS =>	8,08	LS =>	8,42	MO com LS =>	16,51
			Valor do BDI =>	17,32			Valor com BDI =>	86,63

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, SEMIENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	484,26	484,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7870000	22,72	38,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8530000	17,84	14,98
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	24,1000000	0,16	3,86
Insumo	00034881 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, SATENTE DE 4 A 6 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		UN	2,0830000	194,95	404,26
Insumo	00038861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,2467000	26,15	32,60
			MO sem LS =>	20,61	LS =>	21,44	MO com LS =>	42,05
			Valor do BDI =>	123,58			Valor com BDI =>	617,82

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, SEMIENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	255,09	255,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5160000	22,72	11,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2560000	17,84	4,54
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	9,2000000	0,15	1,38
Insumo	00038886 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, SATENTE DE 5 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,8333000	263,52	219,58
Insumo	00038861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,6233000	26,15	16,30
			MO sem LS =>	6,26	LS =>	6,51	MO com LS =>	12,77
			Valor do BDI =>	63,38			Valor com BDI =>	316,98

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		m²	1,0000000	355,35	355,35
Insumo	I1580 SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material		UN	4,0000000	4,40	17,60
Insumo	I2301 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,4000000	17,14	6,86
Insumo	I9145 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		m²	1,0000000	284,54	284,54
			MO sem LS =>	25,07	LS =>	27,12	MO com LS =>	52,19
			Valor do BDI =>	66,63			Valor com BDI =>	444,14

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102182 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	180,69	180,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6200000	17,84	11,01
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5400000	18,39	11,81
Insumo	00010492 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material		m²	1,0000000	112,54	112,54
Insumo	00038028 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 12)	Material		KG	0,0330000	17,17	0,56
Insumo	00038861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,5650000	26,15	14,77
			MO sem LS =>	8,35	LS =>	8,68	MO com LS =>	17,03

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6321
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 12070001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 26/09/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

			Valor do BDI =>	37,57			Valor com BDI =>	188,36
2.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1661 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos		m²	1,0000000	150,06	150,06
Insumo	3426 ORSE	Vidro liso fumê, e= 4mm m2	Serviços		m²	1,0000000	150,06	150,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	45,01			Valor com BDI =>	225,07
2.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	461,52	461,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3829000	22,72	8,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1819000	17,54	3,95
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,5529000	39,56	34,94
Insumo	00007588 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS	Material		UN	4,0165000	0,88	3,32
Insumo	40036886 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material		M	6,8304000	19,32	132,04
Insumo	00038025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO,ALIZARVISTA, 87 X 210 CM	Material		UN	0,5473000	509,57	278,88
			MO sem LS =>	4,81	LS =>	4,80	MO com LS =>	9,61
			Valor do BDI =>	115,38			Valor com BDI =>	575,00
2.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104758 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	25,71	25,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1514000	17,54	2,65
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	TACUEADOR OU TACUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2636000	22,41	5,14
Insumo	00000186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material		M	1,0300000	13,54	14,01
Insumo	00041496 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,0403000	22,64	0,91
			MO sem LS =>	4,16	LS =>	4,32	MO com LS =>	8,48
			Valor do BDI =>	5,42			Valor com BDI =>	32,13
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101988 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INEB - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	217,27	217,27
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	17,77	8,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	22,15	10,13
Insumo	00004360 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,51	1,02
Insumo	00010992 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	196,00	196,00
			MO sem LS =>	7,11	LS =>	7,39	MO com LS =>	14,50
			Valor do BDI =>	54,31			Valor com BDI =>	271,58
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101987 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INEB - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	815,26	815,26
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	17,77	8,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	22,15	10,13
Insumo	00004360 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,51	1,02
Insumo	00010989 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	680,98	680,98
			MO sem LS =>	7,11	LS =>	7,39	MO com LS =>	14,50
			Valor do BDI =>	153,31			Valor com BDI =>	766,57
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	21,59	21,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0748000	18,55	1,38
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1798000	23,02	4,13
Insumo	00039774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	16,08	16,08
			MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,34
			Valor do BDI =>	5,39			Valor com BDI =>	25,98
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72847 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	13,76	13,76
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0033330	153,23	0,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0333000	17,54	0,58
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - CHP DIURNO. AF_07/2019	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0033330	130,61	0,43
Insumo	00000315 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,1300000	17,23	2,23
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material		L	0,6000000	9,50	5,70
Insumo	00007346 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,0300000	10,41	0,31
Insumo	00025072 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material		KG	0,4000000	10,00	4,00
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,55

ESTRELA
EMPREENDIMENTOS
CNPJ 26.583.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA, 03, MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6322
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/05/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

			Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	17,20
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	12157 ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolo, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	20,57		20,57
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,79		0,56
Insumo	00000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	12,78		2,56
Insumo	00037566 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	1,0000000	22,47		22,47
			MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,56
			Valor do BDI =>	6,39			Valor com BDI =>	31,96
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	100555 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	35,63		35,63
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	16,55		6,41
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	23,02		7,96
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	21,26		21,26
			MO sem LS =>	5,46	LS =>	5,70	MO com LS =>	11,16
			Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	44,53
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	89,78		89,78
Composição Auxiliar	97367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0888000	658,86		4,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3847000	16,55		7,32
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3847000	23,02		9,08
Insumo	00039608 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	48,58		48,58
			MO sem LS =>	6,87	LS =>	7,15	MO com LS =>	14,02
			Valor do BDI =>	17,44			Valor com BDI =>	87,23
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	101973 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	364,59		364,59
Composição Auxiliar	97367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	556,86		6,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	16,55		6,92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	23,02		11,07
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	338,07		338,07
			MO sem LS =>	8,46	LS =>	8,80	MO com LS =>	17,26
			Valor do BDI =>	91,14			Valor com BDI =>	456,73
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	977 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	154,64		154,64
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	2,79		9,76
Composição Auxiliar	10652 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	2,67		9,34
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	4,50		4,50
Insumo	00001672 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,67		1,67
Insumo	00000436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	17,72		62,02
Insumo	00002974 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	3,77		22,62
Insumo	00000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	12,78		44,73
			MO sem LS =>	62,31	LS =>	64,44	MO com LS =>	106,75
			Valor do BDI =>	36,66			Valor com BDI =>	183,38
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,29		3,29
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	16,55		0,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	23,02		0,66
Insumo	00001914 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,60		1,98
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0064000	3,67		0,03
			MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,47	MO com LS =>	0,93
			Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,05
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,83		4,83
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	16,55		0,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	23,02		0,84
Insumo	00000861 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,65		3,29
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0064000	3,67		0,03

ESTRELA
EMPREENDIMENTOS
CNPJ 26.589.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,09,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120.7001 /2023
FLS. 6323
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

			MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,25
			Valor do BDI =>	1,23			Valor com BDI =>	5,14
5.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4588 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	12,23	12,23
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	18,53	4,85
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I8358 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material		M	1,0000000	1,79	1,79
			MO sem LS =>	5,12	LS =>	5,32	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	15,26
5.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	11,51	11,51
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	18,53	4,65
Insumo	I0352 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material		M	1,0200000	1,05	1,07
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	23,17	5,79
			MO sem LS =>	5,12	LS =>	5,32	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>	3,87			Valor com BDI =>	14,36
5.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	82,86	82,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	18,55	3,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	22,02	9,53
Insumo	00003611 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *16* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	70,12	70,12
			MO sem LS =>	4,91	LS =>	5,11	MO com LS =>	10,02
			Valor do BDI =>	25,71			Valor com BDI =>	103,56
5.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	111,90	111,90
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	18,55	3,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	22,02	9,53
Insumo	00003709 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	99,17	99,17
			MO sem LS =>	4,91	LS =>	5,11	MO com LS =>	10,02
			Valor do BDI =>	27,97			Valor com BDI =>	139,87
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	366,53	366,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8226000	22,15	18,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2446000	17,54	8,84
Insumo	00004361 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	Material		UN	4,0000000	13,35	53,40
Insumo	00010425 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material		UN	1,0000000	286,27	286,27
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0350000	86,80	2,80
			MO sem LS =>	9,48	LS =>	9,86	MO com LS =>	19,34
			Valor do BDI =>	91,63			Valor com BDI =>	466,16
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	220,89	220,89
Composição Auxiliar	86466 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	213,74	213,74
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,0000000	6,65	6,65
			MO sem LS =>	5,53	LS =>	5,80	MO com LS =>	13,57
			Valor do BDI =>	55,09			Valor com BDI =>	276,45
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	273,48	273,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9485000	22,15	21,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2966000	17,54	5,24
Insumo	00004361 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	Material		UN	6,0000000	13,35	80,10
Insumo	00038381 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	167,14	167,14
			MO sem LS =>	10,30	LS =>	10,72	MO com LS =>	21,02
			Valor do BDI =>	68,37			Valor com BDI =>	341,85
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	527,44	527,44
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4229000	22,15	31,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4455000	17,54	7,81
Insumo	00004361 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	Material		UN	9,0000000	13,35	120,15

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120.7001 /2023
FLS. 6324
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Insumo	00036288 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	367,92	367,92
			MO sem LS =>	16,45	LS =>	18,08	MO com LS =>	31,58
			Valor do BDI =>	121,66			Valor com BDI =>	550,90

6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89813 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,75	40,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	22,15	3,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,54	0,84
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,11	0,06
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	36,48	36,48
			MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,37
			Valor do BDI =>	10,16			Valor com BDI =>	50,99

6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL, EM PVC 1 " X 1 1/2 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,88	9,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	22,15	1,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0259000	17,54	0,46
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,11	0,10
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,20	7,20
			MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,95	MO com LS =>	1,86
			Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	12,05

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95847 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,62	41,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	22,15	7,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0806000	17,54	1,24
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	32,66	32,66
			MO sem LS =>	3,43	LS =>	3,57	MO com LS =>	7,00
			Valor do BDI =>	10,40			Valor com BDI =>	52,02

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,15	34,15
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	526,86	22,77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	22,72	5,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226000	17,54	2,15
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,74	0,37
Insumo	00007234 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	15,76	3,30
			MO sem LS =>	4,60	LS =>	4,78	MO com LS =>	9,38
			Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	42,86

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99868 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	97,00	97,00
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5479000	22,54	12,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	17,54	4,78
Insumo	00020253 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	77,85	77,85
Insumo	00037846 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2600000	1,68	2,14
			MO sem LS =>	8,55	LS =>	8,81	MO com LS =>	13,38
			Valor do BDI =>	24,27			Valor com BDI =>	121,35

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	44,85	44,85
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	22,60	5,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,54	2,28
Insumo	00001267 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	29,29	31,01
Insumo	00001261 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	8,1325000	0,64	4,85
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1560000	3,17	0,59
			MO sem LS =>	3,07	LS =>	3,18	MO com LS =>	5,28
			Valor do BDI =>	11,13			Valor com BDI =>	56,88

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EDIFICAÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	79,20	79,20
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0978000	22,41	2,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	22,72	3,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2469000	17,54	4,31
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUEA - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	457,11	34,51
Insumo	00004817 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4809000	3,06	1,37

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 26.588.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,85,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentos@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120.7001 /2023
FLS. 6325
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Insumo	00000088 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	15,26	0,36
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	30,62	33,11
			MO sem LS => 5,87	LS =>	5,10	MO com LS =>	11,97
			Valor do BDI => 19,80			Valor com BDI =>	99,00

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905 SINAPI	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	26,29	26,29
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0370000	460,31	18,83
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	22,72	7,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	17,54	2,05
			MO sem LS => 4,92	LS =>	5,12	MO com LS =>	10,04
			Valor do BDI => 8,56			Valor com BDI =>	32,82

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	69,98	69,98
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	22,60	15,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130000	17,54	5,50
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	26,26	28,36
Insumo	00001391 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	5,8500000	0,64	3,89
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,17	0,70
			MO sem LS => 6,14	LS =>	6,46	MO com LS =>	16,62
			Valor do BDI => 13,46			Valor com BDI =>	87,46

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	53,82	53,82
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	22,60	15,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3086000	17,54	5,41
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0818000	26,26	27,88
Insumo	00001391 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,54	2,65
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4720000	3,17	1,33
			MO sem LS => 7,96	LS =>	8,29	MO com LS =>	16,25
			Valor do BDI => 13,15			Valor com BDI =>	65,77

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	63,05	63,05
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4884000	20,78	10,39
Insumo	00000725 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	26,50	31,32
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 16* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8400000	4,28	15,47
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PREGILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E RESITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	1,61	2,13
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,20	0,43
Insumo	00043547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 13 MM	Material	CENTO	0,0152000	21,58	0,26
Insumo	00043552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	37,51	1,24
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0428000	19,33	0,82
			MO sem LS => 4,17	LS =>	4,33	MO com LS =>	8,50
			Valor do BDI => 15,76			Valor com BDI =>	78,81

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	48,06	48,06
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	16,10	8,76
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	22,41	14,36
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	34,20	1,48
Composição Auxiliar	88283 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0603000	23,39	1,40
Insumo	00004406 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	1,00	3,31
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	11,10	7,36
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9750000	5,25	10,37
Insumo	00038247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	16,90	1,18
Insumo	00038827 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	15,25	0,76
Insumo	00040868 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	15,38	0,46

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 24.588.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosdf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6326
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

			MO sem LS =>	9,84	LS =>	10,24	MO com LS =>		20,08
			Valor do BDI =>	12,25			Valor com BDI =>		31,36
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	22,84		22,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3280000	17,54		5,70
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1680000	22,20		3,38
Composição Auxiliar	95281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0240000	24,20		0,58
Composição Auxiliar	95282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0333000	23,36		0,77
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material		UN	17,7480000	0,70		12,42
			MO sem LS =>	3,94	LS =>	4,11	MO com LS =>		8,05
			Valor do BDI =>	5,71			Valor com BDI =>		29,57
9.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	COBE - COBERTURA		M	1,0000000	17,52		17,52
Composição Auxiliar	87527 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	431,00		5,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	17,54		3,50
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1640000	22,20		3,64
Composição Auxiliar	95281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0060000	24,20		0,15
Composição Auxiliar	95282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0067000	23,36		0,20
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material		UN	3,0000000	1,61		4,83
			MO sem LS =>	3,34	LS =>	3,47	MO com LS =>		6,81
			Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI =>		21,90
9.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	22,83		22,83
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1380000	16,10		2,49
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3730000	22,41		8,36
Composição Auxiliar	95281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0070000	24,20		0,16
Composição Auxiliar	95282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0103000	23,36		0,24
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2220000	11,10		2,46
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5560000	5,25		2,91
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1850000	13,67		2,53
Insumo	00039075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,2400000	15,25		3,66
			MO sem LS =>	4,35	LS =>	4,52	MO com LS =>		8,87
			Valor do BDI =>	5,70			Valor com BDI =>		28,53
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	87488 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 09(NOVE) (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	44,38		44,38
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0104000	450,31		4,68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	22,72		13,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2950000	17,54		5,17
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material		M	0,4200000	2,71		1,13
Insumo	00037365 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0060000	30,64		0,18
Insumo	00087502 SINAPI	BLOCO CERAMICO (TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material		UN	13,5000000	1,48		19,95
			MO sem LS =>	7,48	LS =>	7,79	MO com LS =>		15,26
			Valor do BDI =>	11,09			Valor com BDI =>		55,47
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	C1660 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO 60S P/A	ESQUADRIAS DE MADEIRA		m²	1,0000000	158,93		158,93
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	16,53		16,76
Insumo	I0466 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	23,17		20,85
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material		UN	4,0000000	14,76		59,04
Insumo	I1158 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material		UN	1,0000000	1,33		1,33
Insumo	I1162 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM, EMB,C/BAT, E GUARNIÇÃO	Material		m²	1,0000000	29,71		29,71
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8000000	23,17		18,53
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8000000	17,14		13,71

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.588.813/0001-43
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosjf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6324
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/05/2023
HORÁRIO: 09:00 HORAS

			MO sem LS =>	34,23	LS =>	35,62	MO com LS =>	69,85
			Valor do BDI =>	39,98			Valor com BDI =>	139,91
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO		UN	1,0000000	3,022,86	3.922,86
Insumo	10046 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra		H	2,3400000	18,63	43,59
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	3,5000000	18,63	65,20
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra		H	3,5000000	18,63	65,20
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material		KG	0,5900000	7,54	4,44
Insumo	10106 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material		m³	0,5000000	56,06	28,03
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra		H	2,3400000	23,17	54,21
Insumo	10183 SEINFRA	AÇO CA-50	Material		KG	33,5000000	7,13	238,86
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material		m³	0,1600000	57,18	9,14
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material		KG	7,2000000	0,83	5,94
Insumo	10466 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	3,5000000	23,17	81,09
Insumo	10526 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	Material		m²	3,3000000	22,18	73,22
Insumo	10748 SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento		H	0,8500000	0,05	0,04
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	112,0000000	0,42	47,04
Insumo	10965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material		L	1,8000000	5,51	9,91
Insumo	11051 SEINFRA	ELETRODOS	Material		KG	0,8800000	13,86	11,80
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material		L	1,1000000	18,75	20,62
Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra		H	5,5000000	23,17	127,43
Insumo	11332 SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material		m²	4,3600000	38,18	166,12
Insumo	11348 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material		UN	2,1000000	1,27	2,68
Insumo	11906 SEINFRA	PEDRISCO	Material		m³	0,3800000	55,44	21,06
Insumo	11728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UNAS)	Material		KG	0,4500000	10,35	4,66
Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material		M	2,2000000	3,58	8,01
Insumo	12172 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 60MM (2 1/2")	Material		M	11,0000000	66,13	727,43
Insumo	12173 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	Material		M	15,5000000	88,99	934,39
Insumo	12283 SEINFRA	ZARCÃO	Material		L	0,8500000	16,54	14,36
Insumo	12291 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,9100000	23,17	44,25
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	12,8000000	17,14	214,25
			MO sem LS =>	340,58	LS =>	354,53	MO com LS =>	695,22
			Valor do BDI =>	755,71			Valor com BDI =>	2.778,57
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,30 m	Comercio Inte/WOros		un	1,0000000	208,02	208,02
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviedrins		h	0,6000000	2,79	1,67
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proviedrios		h	0,6000000	2,66	1,60
Composição Auxiliar	1803 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,25 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0020000	467,80	0,93
Insumo	2954 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material		un	1,0000000	165,53	165,53
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,6000000	17,72	10,63
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,6000000	12,76	7,66
			MO sem LS =>	9,01	LS =>	9,36	MO com LS =>	18,38
			Valor do BDI =>	52,00			Valor com BDI =>	280,02
11.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100881 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9045 - INSTALAÇÕES HIDRAS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	31,64	31,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4743000	22,19	10,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1484000	17,54	2,62
Insumo	00007558 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	3,0000000	0,69	2,07
Insumo	00007580 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material		UN	1,0000000	16,45	16,45
			MO sem LS =>	5,15	LS =>	5,36	MO com LS =>	10,51
			Valor do BDI =>	7,91			Valor com BDI =>	39,55
11.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12369 ORSE	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-647B4/x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 4 lampadas tubled de 20w - Tipo 02	Luminárias Internas		un	1,0000000	260,65	260,65
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviedrios		h	1,0000000	2,79	2,79
Composição Auxiliar	10562 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Proviedrios		h	1,0000000	2,87	2,87
Insumo	13217 ORSE	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-647B4/x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 4 lampadas tubled de 20w un	Material		un	1,0000000	166,81	166,81
Insumo	00003436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,72	17,72
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	12,76	12,76
Insumo	00038367 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material		UN	4,0000000	12,37	49,48
			MO sem LS =>	14,96	LS =>	15,55	MO com LS =>	30,50
			Valor do BDI =>	82,69			Valor com BDI =>	313,31

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 26.388.813/0001-43
R. SANTA ÂNGELA,05,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120.7001 /2023
FLS. 6328
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

12.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	16,12	16,12
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3340000	23,61	7,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	17,54	1,46
Insumo	00003797 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,1000000	0,81	0,08
Insumo	00043851 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,5518400	4,33	5,71
			MO sem LS =>	3,47	LS =>	3,61	MO com LS =>	7,08
			Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	20,15

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	6,34	6,34
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	23,61	3,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	17,54	0,95
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	15,52	3,54
			MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,64
			Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	10,42

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	10,21	10,21
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700000	23,61	4,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0600000	17,54	1,08
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	15,52	5,12
			MO sem LS =>	1,88	LS =>	1,96	MO com LS =>	3,85
			Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	12,76

12.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	12,89	12,89
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3605000	23,61	8,51
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	17,25	0,24
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1400000	28,84	3,77
			MO sem LS =>	3,35	LS =>	3,49	MO com LS =>	6,84
			Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	16,73

12.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	10,84	10,84
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6778000	23,61	16,00
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	17,23	0,21
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	26,94	5,43
			MO sem LS =>	5,97	LS =>	6,22	MO com LS =>	12,19
			Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	24,56

13.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3400 ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	2,01	2,01
Composição Auxiliar	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviedores		h	0,1000000	2,78	0,27
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material		kg	0,0060000	7,63	0,03
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçaba un	Material		un	0,0500000	8,85	0,44
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	12,78	1,27
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,27
			Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,51

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,10	16,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	13,42	13,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,01	1,01
			MO sem LS =>	5,67	LS =>	5,95	MO com LS =>	13,62
			Valor do BDI =>	4,52			Valor com BDI =>	22,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	1,0000000	537,33	537,33
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2180000	50,44	61,57
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	162,0000000	0,93	151,06
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,42	153,30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6329
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120700113023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/06/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	02543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	10,0000000	17,14	171,40
			MO sem LS =>	85,99	LS =>	87,41	MO com LS =>	171,40
			Valor do BDI =>	134,33			Valor com BDI =>	671,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87257 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	568,86	568,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2900000	17,54	198,07
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1880000	65,65	78,16
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,79	91,96
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8000000	0,74	193,79
			MO sem LS =>	71,57	LS =>	74,79	MO com LS =>	148,88
			Valor do BDI =>	138,71			Valor com BDI =>	698,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	450,31	450,31
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9000000	19,77	96,86
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0900000	1,80	1,96
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,81	1,05
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	65,65	78,16
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,79	137,53
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8000000	0,74	144,93
			MO sem LS =>	35,57	LS =>	36,81	MO com LS =>	72,18
			Valor do BDI =>	112,67			Valor com BDI =>	562,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87237 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	491,09	491,09
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9000000	19,77	96,87
Composição Auxiliar	88834 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	4,18	4,76
Composição Auxiliar	88832 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	0,84	3,14
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	65,65	78,16
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4000000	0,79	122,02
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7000000	0,74	128,60
			MO sem LS =>	38,36	LS =>	39,51	MO com LS =>	78,27
			Valor do BDI =>	107,77			Valor com BDI =>	536,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	528,39	528,39
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9000000	19,77	96,86
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,80	1,96
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,81	1,15
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2600000	65,65	69,28
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,6600000	0,74	340,29
			MO sem LS =>	38,12	LS =>	39,67	MO com LS =>	77,78
			Valor do BDI =>	132,08			Valor com BDI =>	660,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,55	18,55
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	88900247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,42	13,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06
			MO sem LS =>	6,93	LS =>	7,11	MO com LS =>	13,94
			Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	23,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,77	17,77

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 01 /2023
FLS. 6330
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7909/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 26/09/2023
HORÁRIO: 09:00 HORAS

Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	88830246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,42	15,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
			MO sem LS => 5,70	LS =>	6,87	MO com LS =>	12,57
			Valor do BDI => 4,44			Valor com BDI =>	22,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88266 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,60	22,60
Composição Auxiliar	95624 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	88004780 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,72	17,72
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS => 5,02	LS =>	9,17	MO com LS =>	17,96
			Valor do BDI => 5,65			Valor com BDI =>	28,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1808 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:s) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	467,80	467,80
Composição Auxiliar	10540 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,79	11,16
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	85,66	79,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,74	334,62
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	12,78	51,12
			MO sem LS => 25,05	LS =>	26,07	MO com LS =>	51,12
			Valor do BDI => 115,95			Valor com BDI =>	584,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,80	1,80
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,98	0,98
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,40			Valor com BDI =>	2,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.571,36	0,27
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	4.571,36	0,04

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO. MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORARIO: 09:00 HORAS

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,01
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	90010835 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000798	4.871,38	0,31
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00037705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	1,2512000	0,78	0,98
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,22
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	169,23	169,23
Composição Auxiliar	93787 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	78,85	78,85
Composição Auxiliar	3705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	29,93	29,93
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,12	22,12
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	16,37	16,37
Composição Auxiliar	94295 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,33	3,33
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	2,63	2,63
			MO sem LS =>	9,01	LS =>	9,38	MO com LS =>	18,39
			Valor do BDI =>	38,30			Valor com BDI =>	161,53
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	16,37	16,37
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000551	22.327,42	1,23
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000343	441.846,83	15,14
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	20,46
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88285 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	2,63	2,63
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000058	22.327,42	0,12
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000057	441.846,83	2,51
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,26
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95295 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,33	3,33
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000078	22.327,42	0,18
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000072	441.846,83	3,17
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,16
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.568.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,05,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosph@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12078001/2023
FLS. 6332
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 12078001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 21/08/2023
HORARIO: 09:00 HORAS

Composição	6765 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,98 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,93	29,93
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,98 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000066	22,527,42	1,54
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000043	441,646,83	28,38
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,48			Valor com BDI =>	37,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93787 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,98 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	78,85	78,85
Insumo	95904221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	4,05	78,85
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 18,71			Valor com BDI =>	98,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,41	22,41
Composição Auxiliar	95290 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,72	17,72
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
			MO sem LS => 5,78	LS =>	8,14	MO com LS =>	17,83
			Valor do BDI => 5,80			Valor com BDI =>	29,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (SEM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	487,11	487,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	17,54	44,43
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6949000	18,77	31,72
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,60	1,32
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7757000	0,31	0,24
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7856000	85,85	49,61
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,74	238,06
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	171,85	100,78
			MO sem LS => 28,42	LS =>	28,99	MO com LS =>	58,81
			Valor do BDI => 116,77			Valor com BDI =>	583,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	382,22	382,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5439000	17,54	41,19
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4891000	18,77	28,39
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,60	1,21
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7159000	0,31	0,22
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8256000	85,85	54,26
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,74	156,89
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5783000	171,86	99,34
			MO sem LS => 26,43	LS =>	27,72	MO com LS =>	54,26
			Valor do BDI => 95,55			Valor com BDI =>	477,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	13,42	0,20
			MO sem LS => 0,10	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391000	13,42	0,52
			MO sem LS => 0,25	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,52

ESTRELA
EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.363.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,08,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospi@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6333
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,700/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,85
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	13,42	0,25
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004790 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154000	17,72	0,27
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	17,72	0,21
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0381600	17,72	0,68
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,68
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,85
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00002886 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	17,72	0,33
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,41
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154000	17,68	0,27
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	88644497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0121100	16,93	0,20
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0053400	16,90	0,09
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95350 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00003986 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0087200	15,91	0,13
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95353 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00044561 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0087200	20,30	0,17
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171600	18,08	0,32
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,40
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222500	17,72	0,36
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,48
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154000	17,72	0,27
			MO com LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.583.613/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,93,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6334
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7801/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº, 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	90906111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222500	12,78	0,28
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	17,72	0,21
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00012686 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	17,51	0,21
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00010469 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154000	13,48	0,20
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,72	17,72
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,86	0,86
			MO sem LS =>	9,02	LS =>	9,39	MO com LS =>	18,41
			Valor do BDI =>	5,75			Valor com BDI =>	28,77

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,15	22,15
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00002695 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,72	17,72
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,78	0,78
			MO sem LS =>	8,85	LS =>	9,20	MO com LS =>	18,05
			Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	27,58

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,0000000	2,67	2,67
Insumo	10352 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	9,41	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0046000	131,30	0,59
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissional (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	225,08	0,09
Insumo	10570 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material		un	0,0002000	20,17	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	3,68	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	9,75	0,01
Insumo	10751 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	3,75	0,38
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material		un	0,0002000	35,75	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material		un	0,0002000	165,79	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material		un	0,0001000	27,78	0,00
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	10,50	1,06
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0006000	4,76	0,00
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	3,38	0,22
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	126,15	0,20
Insumo	00012692 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	10,25	0,02
Insumo	00012693 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0007000	54,65	0,03
Insumo	00012694 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	14,50	0,00
Insumo	00012695 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	11,38	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 26.589.813/0001-43
R. SANTA ÂNGELA,08,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosprf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700012023
FLS. 6335
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.700/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proviséries		h	1,0000000	2,66	2,66
Insumo	10352 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Materiais		un	0,0023000	30,61	0,07
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	9,41	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Materiais		un	0,0045000	131,30	0,59
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	225,98	0,09
Insumo	10568 ORSE	Protetor auricular un	Materiais		un	0,0045000	3,66	0,01
Insumo	10569 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Materiais		un	0,0018000	8,75	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	3,75	0,38
Insumo	10788 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Materiais		un	0,0002000	14,20	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face un	Materiais		un	0,0001000	19,47	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Materiais		un	0,0001000	20,65	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Materiais		un	0,0007000	8,70	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Materiais		Un	0,0007000	7,87	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra marmore Serra marmore un	Materiais		un	0,0001000	245,94	0,02
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Materiais		un	0,0002000	10,14	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Materiais		un	0,0004000	15,01	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Materiais		un	0,1018000	10,50	1,06
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção pr	Materiais		pr	0,0008000	4,76	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Materiais		un	0,0664000	3,36	0,22
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143. Allas ou similar un	Materiais		un	0,0005000	6,10	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Materiais		un	0,0004000	14,11	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Materiais		un	0,0015000	186,18	0,28
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO +/- 7 CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	10,25	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Materiais		PAR	0,0008000	54,68	0,04
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Materiais		UN	0,0002000	14,80	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Materiais		UN	0,0006000	11,39	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséries	h	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	9,41	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Materiais	un	0,0045000	131,30	0,59
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	225,98	0,09
Insumo	10568 ORSE	Protetor auricular un	Materiais	un	0,0045000	3,66	0,01
Insumo	10569 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Materiais	un	0,0018000	8,75	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,75	0,38
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada un	Materiais	un	0,0002000	27,88	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Materiais	un	0,1018000	10,50	1,06
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção pr	Materiais	pr	0,0008000	4,76	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Materiais	un	0,0941000	3,36	0,31
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Materiais	un	0,0003000	13,84	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Materiais	un	0,0001000	23,63	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Materiais	un	0,0015000	136,18	0,20
Insumo	00032711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	211,80	0,04
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO +/- 7 CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,25	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	54,68	0,04
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,80	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,39	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	3,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	23,38	23,38
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,13	23,13
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
			MO sem LS =>	9,51	LS =>	9,89	MO com LS =>	19,40
			Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	29,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	24,26	24,26
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,13	23,13

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 26.588.813/0001-43
R. SANTA ÂNGELA 25, MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6336
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 130,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,61	0,61
			MO sem LS => 0,51	LS =>	9,89	MO com LS =>	19,40
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	30,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00038467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	3,607,26	0,23
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00038467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000078	3.607,26	0,02
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00038467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	3.607,26	0,21
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00002706 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,79	0,61
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,15			Valor com BDI =>	0,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,54	22,54
Composição Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,66	17,66
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS => 8,79	LS =>	8,14	MO com LS =>	17,93
			Valor do BDI => 5,63			Valor com BDI =>	28,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88382 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	88367 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	88369 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,21			Valor com BDI =>	1,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88385 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,15	4,15
Composição Auxiliar	88367 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	88369 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	88370 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	88381 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,47	2,47
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,03			Valor com BDI =>	5,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88367 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000600	12,116,39	0,72

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 26.583.813/0001-62
R. SANTA ÂNGELA,01/MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospi@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120760012023
FLS. 6334
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.760/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,00
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95289 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000100	12,116,39	0,12
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95290 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000706	12,116,39	0,84
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,05
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95291 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	2,47	2,47
Insumo	99802705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	3,1279800	0,79	2,47
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	3,08
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	20,78	20,78
Composição Auxiliar	98344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	16,83	16,83
			MO sem LS =>	8,35	LS =>	8,68	MO com LS =>	17,03
			Valor do BDI =>	5,19			Valor com BDI =>	25,95
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,12	22,12
Composição Auxiliar	98347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,30	18,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,62	0,62
			MO sem LS =>	8,01	LS =>	8,38	MO com LS =>	16,39
			Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	27,65
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	130,91	130,91
Composição Auxiliar	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,20	24,20
Composição Auxiliar	95128 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	35,93	35,93
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	6,56	6,56
Composição Auxiliar	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	42,30	42,30
Composição Auxiliar	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	21,62	21,62
			MO sem LS =>	10,03	LS =>	10,44	MO com LS =>	20,47
			Valor do BDI =>	32,72			Valor com BDI =>	183,83
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	35,93	35,93
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000924	595.017,12	35,93
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,98			Valor com BDI =>	44,91
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	6,56	6,56
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000112	595.017,12	6,66
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 20.593.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosph@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120.7001 /2023
FLS. 6338
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

			Valor do BDI =>	1,66			Valor com BDI =>	8,32
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - MANUTENÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	42,30	42,30
Insumo	00040537 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	Equipamento		UN	0,0000711	585.017,12	42,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,57			Valor com BDI =>	52,87
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	21,82	21,82
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	5,3800000	4,06	21,82
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,45			Valor com BDI =>	27,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88277 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,77	19,77
Composição Auxiliar	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037585 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	1,0000000	15,91	15,91
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,62	0,62
			MO sem LS =>	7,86	LS =>	8,18	MO com LS =>	16,04
			Valor do BDI =>	4,04			Valor com BDI =>	24,71
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88283 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,20	24,20
Composição Auxiliar	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00044601 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	20,30	20,30
			MO sem LS =>	19,03	LS =>	19,44	MO com LS =>	39,47
			Valor do BDI =>	8,05			Valor com BDI =>	39,35
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,13	23,13
Composição Auxiliar	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	90804265 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	18,06	18,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,62	0,62
			MO sem LS =>	9,51	LS =>	9,89	MO com LS =>	19,40
			Valor do BDI =>	5,78			Valor com BDI =>	28,91
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,72	22,72
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00004790 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,72	17,72
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,86	0,86
			MO sem LS =>	8,97	LS =>	9,24	MO com LS =>	18,11
			Valor do BDI =>	5,68			Valor com BDI =>	28,40
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,81	23,81
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,27	0,27

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.589.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosplf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 /2023
FLS. 6339
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,700/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,72	17,72
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00043480 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
			MO sem LS => 8,52	LS =>	8,17	MO com LS =>	17,09
			Valor do BDI => 5,00			Valor com BDI =>	29,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,54	17,54
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,76	12,76
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043481 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
			MO sem LS => 8,40	LS =>	8,68	MO com LS =>	15,08
			Valor do BDI => 4,36			Valor com BDI =>	21,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,41	22,41
Composição Auxiliar	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004783 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,72	17,72
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
			MO sem LS => 8,78	LS =>	9,14	MO com LS =>	17,93
			Valor do BDI => 5,60			Valor com BDI =>	28,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,20	22,20
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,51	17,51
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
			MO sem LS => 8,68	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,72
			Valor do BDI => 5,55			Valor com BDI =>	27,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	213,74	213,74
Composição Auxiliar	94267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4488000	22,15	11,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	17,54	6,13
Insumo	00004364 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	18,01	36,02
Insumo	00000138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	5,25	5,25
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	149,46	149,46
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0961000	60,80	5,86
			MO sem LS => 6,63	LS =>	6,89	MO com LS =>	13,52
			Valor do BDI => 53,49			Valor com BDI =>	287,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,28	18,28
Composição Auxiliar	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00010490 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,48	13,48
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,86	0,86

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.588.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosph@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6340
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO. MENOR PREÇO
DATA: 25/06/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043455 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043480 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,88	0,88
			MO com LS =>	6,70	LS =>	8,08	MO com LS =>	13,88
			Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI =>	22,88

Total com BDI	88,419,52
Total do BDI	17,897,87
Total Geral	36,518,58

Felipe Alves de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-MA 111.993.9084

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 28.588.813/0001-63
Flavio Oliveira Silva
Sócio Administrativo
RG 06768200201 8-9/ SSP-MA
CPF 877 102.553-68

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.566.812/0001-62
R. SANTA ÂNGELA,09,ARUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 6341
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023.
HORARIO: 08:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA. (Bl Rua Vista dos Remédios.)

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Piauí
ORSE - 04/2023 - Sergipe.
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,6%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 184,06%
Mensalista: 83,21%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,9	617,62	7.966,87	8,32	8,32
97273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,96	67,46	6.922,09	6,09	17,41
97251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2023_PE	PISO - PISOS	m²	101,59	59,88	5.656,53	5,61	24,03
92546 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,67	61,25	4.879,78	5,71	29,73
94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	150,35	28,37	4.662,62	5,32	35,08
87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,59	42,68	4.335,86	5,07	40,13
C0864 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0	3.778,57	3.778,57	4,42	44,55
97287 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	65,77	3.778,48	4,42	48,97
101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	112,86	32,13	3.628,09	4,24	53,21
98152 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_09/2017	PINT - PINTURAS	m²	188,38	28,15	3.352,15	3,92	57,13
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 25MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	180,0	32,62	5.762,00	6,64	60,87
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	92,81	59,00	3.258,09	3,81	64,79
C1809 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	28,0	85,63	2.429,64	2,84	67,61
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	369,51	2.163,06	2,53	70,14
87469 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	35,6	55,47	1.974,73	2,31	72,45
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	78,81	1.778,74	2,08	74,53
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,83	676,90	1.917,34	1,77	76,31
102192 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	7,56	188,38	1.424,00	1,67	77,97
88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,82	12,76	1.419,61	1,66	79,63
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	136,87	1.368,70	1,64	81,26
100856 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	341,85	1.367,40	1,60	82,86
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", 6M AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	659,20	1.318,40	1,54	84,40
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,86	10,42	1.269,57	1,48	85,89
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	6,16	1.232,00	1,44	87,33
C1966 SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARMARIO 80S PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,95	198,91	1.185,48	1,39	88,72
101967 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INEB - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	799,67	799,67	0,93	89,61
C4836 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,7	444,16	755,07	0,88	90,50
98644 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	121,36	655,34	0,77	91,26
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,0	316,98	633,95	0,74	92,00
95470 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	275,48	550,96	0,64	92,65
92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	19,0	28,53	519,54	0,60	93,25
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	208,0	2,51	502,08	0,59	93,83
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	456,18	456,18	0,54	94,37
101975 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	455,73	455,73	0,53	94,90
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	18,23	459,39	0,48	95,38
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	100,0	4,00	400,00	0,47	95,85

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.586.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,09,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosepf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6342
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/05/2023
HORARIO: 08:30 HORAS

94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	16,2	21,90	366,66	0,47	96,32
100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS ISUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHS - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	38,55	385,50	0,46	96,78
12366 ORSE	Luminária de sobrepor, (fornecer ref/FLP-M75/MC20) Tubular acrylic reflector e ontes fabricados em chapa de aço tratado e pintada em epoxi branco, para uso de 4 lâmpadas tubular de 20w - Rev 02	Luminárias internas	Un	1,0	312,34	313,31	9,37	97,14
101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	271,56	271,56	0,32	97,46
3736 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,20 m	Convenio Inst/Obras	un	1,0	280,02	280,02	0,30	97,77
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,4	24,55	255,32	0,30	98,05
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (chinacia), conforme o pictograma conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	31,85	223,72	0,29	98,33
95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHS - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	52,62	208,96	0,24	98,57
97585 SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	103,56	207,12	0,24	98,81
877 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido amarelo Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	189,30	189,30	0,22	99,04
C4833 SINAPRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	15,28	188,24	0,22	99,26
1891 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	0,82	225,87	184,55	0,22	99,47
97590 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	26,98	107,92	0,13	99,60
86912 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHS - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	50,93	101,86	0,12	99,72
101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	87,23	87,23	0,10	99,82
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHS - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	12,03	48,12	0,06	99,88
100560 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	44,53	44,53	0,05	99,93
C0944 SEINFRA	CABO LOGICOVIDEO COAXIAL 50 (CM/MT)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	14,38	43,14	0,05	99,98
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	17,20	17,20	0,02	100,00

Total com BDI	86,498,62
Total do BDI	17.897,97
Total Geral	86,916,59

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ. 28.586.813/0001-63
Flávio Oliveira Silva
Sócio Administrativo
RG 0676820020189/ SSP-MA
CPF 877 102 653-68

Engenheiro Civil
CREA-MA 111.983 8084

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6343
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.588.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 26/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Publica no Municipio de Matões do Norte/MA .(M Boa Vista dos Remédios.)

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Piauí
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,9%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 63,31%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.163,06	2.163,06					
2	ESQUADRIAS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		18.795,82		5.878,26	5.878,26	5.038,51		
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	100,00%			50,00%	50,00%		
		1.300,00			683,50	683,50		
4	INSTALAÇÃO TELEFONE -DIRETORIA	100,00%	100,00%					
		131,78	131,78					
5	INSTALAÇÃO ELETRICA-220	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.118,23	1.441,38	1.441,38	1.235,47			
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.853,18	1.418,61	1.418,61	1.215,95			
7	SISTEMA DE PISO	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		13.805,82		4.867,04	4.867,04	4.171,75		
8	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		13.992,56		4.893,90	4.893,90	4.184,77		
9	COBERTURA	100,00%			35,00%	35,00%	30,00%	
		13.467,00			4.713,77	4.713,77	4.040,37	
10	ALVENARIA	100,00%	50,00%	50,00%				
		1.874,73	987,37	987,37				
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					50,00%	50,00%
		6.332,58					3.166,30	3.166,30
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		6.702,74		2.345,96	2.345,96	2.010,82		
13	SERVIÇOS FINAIS	100,00%						100,00%
		502,00						502,00
Porcentagem			7,18%	28,83%	30,22%	24,35%	8,43%	4,29%
Custo			6.142,18	21.832,51	25.843,83	20.823,10	7.206,67	3.668,38
Porcentagem Acumulado			7,18%	32,71%	62,93%	87,28%	95,71%	100,0%
Custo Acumulado			6.142,17	27.974,68	53.818,51	74.641,62	81.848,29	85.516,66

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 28.588.813/0001-63
Flavio Oliveira Silva
Sócio Administrativo
RG 067682002018-9/ SSP-MA
CPF 877 102.653-68

Felipe Alves de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-MA 111.983.9084

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6344
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS

R. SANTA ÂNGELA,SE,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANÇA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosp@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 129.70501/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA E.M BOA ESPERANÇA 8	SINAPI - 05/2023 - Maranhão ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	25,0%	Não Desonerada: Horista: 104,06% Mensalista: 69,31%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,100.00	1.86 %
2	ESQUADRIA	12,735.13	10.99 %
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,275.22	1.10 %
4	INSTALAÇÃO TELEFONE-DIRETORIA	250.40	0.22 %
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-220V	5,220.00	4.40 %
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	4,105.33	3.56 %
7	PISO-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	33,394.64	28.80 %
8	COBERTURA	21,961.74	18.85 %
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,960.28	3.46 %
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	12,105.30	10.45 %
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICA(SPDA)	17,015.12	15.13 %
12	LIMPEZA FINAL	1,500.00	1.34 %

Total sem BDI	93,155.28
Total de BDI	33,299.48
Total Geral	116,435.88

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 28.588.813/0001-63
Flávio Oliveira Silva
Sócio Administrativo
RG 067682002018-9/ SSP-MA
CPF 877 102.653-68

Felipe Alves de Souza
Engenheiro Civil
CREA-MA 111.903.0084

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 49.338.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6345
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE /MA
TOMADA DE PREÇO Nº, 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Publica no Municipio de Matões do Norte/MA E.M BOA ESPERANÇA II

Bancos SINAPI - 05/2023 - Maranhão; ORSE - 04/2023 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará
B.D.I. 25,9%
Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 194,80%; Mensalista: 83,31%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2,181.56	1.68 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	289.33	361.66	2,169.96	1.66 %
2		ESQUADRIA					12,785.13	10.00 %
2.1	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0.8	353.20	441.50	353.20	0.30 %
2.2	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2.63	613.36	766.72	2,018.47	1.73 %
2.3	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	809.58	1,011.98	6,071.88	5.21 %
2.4	2995 ORSE	Suporte para auxilio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	2	57.96	72.43	144.86	0.12 %
2.5	10891 ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechaduras e dobradiças	m²	3.8	408.26	510.32	1,939.21	1.67 %
2.6	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_08/2020	M	74.1	25.54	31.92	2,366.51	1.95 %
3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1,275.22	1.10 %
3.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	183.86	229.82	229.82	0.20 %
3.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	511.64	639.56	639.55	0.55 %
3.3	97586 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5	21.00	26.25	131.25	0.11 %
3.4	72947 SINAPI	SINALIZAÇAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	15.14	18.92	18.92	0.02 %
3.5	12137 ORSE	Placa de sinalizaçao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	8	25.57	31.96	255.68	0.22 %
4		INSTALAÇÃO TELEFONE-DIRETORIA					266.46	0.22 %
4.1	100586 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 18X16X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	32.15	40.19	40.19	0.03 %
4.2	877 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1	168.23	210.28	210.28	0.18 %
5		INSTALAÇÃO ELÉTRICA-220V					5,226.98	4.48 %
5.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	282.97	353.71	353.71	0.30 %
5.2	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	94.45	118.06	118.06	0.10 %
5.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	3.19	3.98	798.00	0.68 %
5.4	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	4,92	6,15	1,230.00	1.05 %
5.5	C4833 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12.32	14.36	17.95	221.14	0.19 %
5.6	C2544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	11,50	14,37	43,11	0.04 %
5.7	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	84.00	105.00	210.00	0.18 %
5.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16	112.85	141.06	2,256.96	1.94 %
6		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					4,166.33	3.58 %
6.1	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	352.78	440.97	440.97	0.38 %
6.2	95470 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	218.20	272.75	545.50	0.47 %
6.3	100668 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	266.98	333.72	1,334.88	1.15 %
6.4	100684 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	514.62	643.27	1,286.54	1.10 %
6.5	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	43.91	54.88	109.76	0.09 %
6.6	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	9.36	11.70	46.80	0.04 %
6.7	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 600 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	80.78	100.97	201.94	0.17 %

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 44.838.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6346
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORARIO: 09:00 HORAS

6.8	96547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	80.78	100.97	201.94	0.17 %
7		PISO-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					33,284.94	28.59 %
7.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	72.2	24.81	31.01	2,238.92	1.92 %
7.2	11368 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, inclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	84.56	63.58	79.48	6,722.41	5.77 %
7.3	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71.1	25.54	31.92	2,269.51	1.95 %
7.4	96978 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	192.4	29.22	36.52	7,026.44	6.03 %
7.5	87261 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	192.4	46.82	58.52	11,258.24	9.67 %
7.6	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	46.74	64.66	80.82	3,777.52	3.24 %
8		COBERTURA					21,951.74	18.85 %
8.1	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	136.5	69.10	86.37	11,992.24	10.27 %
8.2	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	m²	136.5	25.84	32.30	4,473.55	3.84 %
8.3	94231 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31.5	18.26	22.85	719.77	0.62 %
8.4	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	98.03	65.00	81.25	4,798.18	4.12 %
9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3,896.28	3.46 %
9.1	C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO 60B PIA	m²	6.88	159.27	199.08	1,180.64	1.01 %
9.2	3288 ORSE	Placa de inauguração da obra em alumínio 0,15 x 0,20 m	un	1	207.90	259.87	259.87	0.22 %
9.3	12827 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, até (dn)= 6in (5,60m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3	372.15	465.19	1,395.54	1.20 %
9.4	100851 SINAPI	SUPORTE NÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS KIUAS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	31.36	39.20	392.00	0.34 %
9.5	12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	1	267.90	334.88	334.88	0.29 %
9.6	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0.9	353.20	441.50	397.35	0.34 %
10		PINTURAS E ACABAMENTOS					12,165.38	10.45 %
10.1	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	134.88	15.80	19.50	2,628.28	2.26 %
10.2	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	185.84	15.80	19.50	2,352.78	2.26 %
10.3	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2023	m²	265.62	9.97	12.46	3,308.82	2.84 %
10.4	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	172.63	12.43	15.53	2,668.94	2.30 %
10.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	30.24	14.22	17.77	537.36	0.46 %
10.6	102742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10.5	21.45	26.81	281.50	0.24 %
10.7	102203 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	7.11	8.86	10.82	76.99	0.07 %
11		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICA(SPDA)					17,016.12	15.13 %
11.1	96453 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	21.48	26.85	214.80	0.19 %
11.2	96995 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	61.04	76.30	610.40	0.52 %
11.3	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	120	66.66	83.50	10,020.00	8.61 %
11.4	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	80	66.80	83.50	6,680.00	5.74 %
11.5	96111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	42.85	53.56	53.56	0.05 %
11.6	9853 ORSE	Fornecimento de cordoalha para sistema eletrônico	un	2	14.80	18.62	37.24	0.03 %
12		LIMPEZA FINAL					1,589.00	1.34 %
12.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	800	2.05	2.50	1,589.00	1.34 %

Total sem BDI	93,186.25
Total do BDI	23,299.40
Total Geral	116,485.65

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 28.838.813/0001-63
Flávio Oliveira Silva
Sócio Administrativo
RG 0676820020189/ SSP.MA
CPF 877 102 853-68

Engenheiro Civil
CREA-MA 111.983.5084

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
LTDA-ME 40.304.451/0001-03
R. SANTA ÂNGELA,08,MEITRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosmf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 128.7001 /2023
FLS. 6347
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 128.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/05/2023
HORÁRIO: 08:30 HORAS

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA E.M BOA ESPERANÇA II

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 134,06%
Mensalista: 93,31%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2,168.86
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	209.33	209.33
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5978629	23.48	23.42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.9853981	17.82	35.75
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0099768	277.66	2.77
Insumo	00004417 SINAPI	BARROTE NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.9978629	5.80	5.78
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.9907321	8.54	34.08
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	0.9978629	186.24	185.80
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.1997451	15,66	1,73
		MO sem LS => 23.33	Valor do BDI => 72.33	LS => 24,27	MO com LS =>	Valor com BDI =>	47,60 / 251,56
				Quant. => 8.0000000	Preço Total =>		2,168.86

2		ESQUADRIA					12,798.13
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4636 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1.0000000	353.20	353.20
Insumo	11580 SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"*05" COM 2 PORCAS	Material	UN	4.0000000	4.37	17,48
Insumo	02391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2.0000000	23.17	46,34
Insumo	02543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.4000000	17.14	6,85
Insumo	89148 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1.0000000	282.53	282,53
		MO sem LS => 26.07	Valor do BDI => 88.30	LS => 27,12	MO com LS =>	Valor com BDI =>	53,19 / 441,50
				Quant. => 8.0000000	Preço Total =>		353,20

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000	613.36	613,36
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5748321	23,80	8,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1870223	17.92	3,35
Insumo	09008142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0.0645134	33.44	28,80
Insumo	09007566 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4.7162931	0.45	2,12
Insumo	00036858 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6.7077384	21.85	146,56
Insumo	00039825 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0.5369021	790.34	423,54
		MO sem LS => 4.87	Valor do BDI => 153.34	LS => 5,07	MO com LS =>	Valor com BDI =>	9,94 / 766,72
				Quant. => 2.8380084	Preço Total =>		2,018,47

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	909.59	909,59
Composição Auxiliar	100859 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9.5397985	8.37	80,65
Composição Auxiliar	90826 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0.9539709	310.29	299,11
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0.9539709	305.61	294,59
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0.9539709	140.27	135,21
		MO sem LS => 36.75	Valor do BDI => 202.38	LS => 100,67	MO com LS =>	Valor com BDI =>	197,42 / 1,011,98
				Quant. => 5.0000000	Preço Total =>		5,071,88

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2006 ORSE	Suporte para assento de deficientes físicos (barra de apoio) l = 80cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000	97.95	97,95
Composição Auxiliar	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.7000000	2,75	1,92
Composição Auxiliar	10850 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.7000000	2,64	1,84
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0010000	46.42	0,04
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0.1480000	0.63	0,09
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.7000000	19,20	13,44
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.7000000	13.57	9,49

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12067001 /2023
FLS. 6348
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 48.568.873/0001-00
R. SANTA ÂNGELA,08,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 128.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORÁRIO: 08:30 HORAS

Insumo	00021012 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material		M	0,8000000	38,92	31,13
			MO sem LS =>	11,24	LS =>	11,69	MO com LS =>	22,93
			Valor do BDI =>	14,48			Valor com BDI =>	72,13
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	144,26

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10891 ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	408,26	408,26
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,8719826	2,75	10,64
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	3,8719826	2,64	10,21
Composição Auxiliar	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,36 x 0,49 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0290333	402,45	11,68
Insumo	11841 ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e= 1/2", inclusive fechadura e dobradiças m2	Material	m²	0,9877707	257,17	248,88
Insumo	88004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,8719826	19,20	74,32
Insumo	88006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,8719826	13,57	52,53
			MO sem LS =>	62,83	LS =>	65,49	MO com LS =>	128,42
			Valor do BDI =>	102,66			Valor com BDI =>	516,32
					Quant. =>	3,5000000	Preço Total =>	1,838,21

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	25,54	25,54
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1466666	17,92	2,63
Composição Auxiliar	88326 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3529636	23,48	8,28
Insumo	00006196 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUMPE CHANPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0041453	13,45	13,50
Insumo	00041396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0560667	20,61	1,15
			MO sem LS =>	4,36	LS =>	4,53	MO com LS =>	8,88
			Valor do BDI =>	5,16			Valor com BDI =>	31,82
					Quant. =>	71,1999999	Preço Total =>	2,266,81

3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1,275,22
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101966 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SIES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	183,86	183,86
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,23	8,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,25	10,62
Insumo	00004360 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,51	1,02
Insumo	00010692 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	163,89	163,89
			MO sem LS =>	7,84	LS =>	7,95	MO com LS =>	15,79
			Valor do BDI =>	45,86			Valor com BDI =>	229,82
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	229,82

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101967 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SIES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	511,64	511,64
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,23	8,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,25	10,62
Insumo	00004360 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,51	1,02
Insumo	00010688 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	491,67	491,67
			MO sem LS =>	7,84	LS =>	7,95	MO com LS =>	15,79
			Valor do BDI =>	127,91			Valor com BDI =>	638,55
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	638,55

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SIEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,00	21,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0749000	20,53	1,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	26,15	4,69
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	14,78	14,78
			MO sem LS =>	2,53	LS =>	2,63	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>	26,25
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	131,25

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	15,14	15,14
Composição Auxiliar	5624 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	147,61	0,49
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	17,92	0,59
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - CHP DIURNO. AF_07/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	127,13	0,42

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 12097001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	00005316 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	17,55	2,28
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	12,17	7,30
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	14,15	0,42
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIDI) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	9,10	3,64
			MO sem LS => 0,28	LS => 0,29	MO com LS =>		0,57
			Valor do BDI => 3,78		Valor com BDI =>		18,92
				Quant. => 1,0000000	Preço Total =>		18,92

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12157 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme abnt 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	25,57	25,57
Composição Auxiliar	10848 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,78	0,56
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037656 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	22,31	22,31
			MO sem LS => 1,33	LS => 1,36	MO com LS =>		2,71
			Valor do BDI => 6,39		Valor com BDI =>		31,96
				Quant. => 8,0000000	Preço Total =>		255,68

4		INSTALAÇÃO TELEFONE-DIRETORIA					250,48
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100550 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	32,15	32,15
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3466000	20,53	7,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3466000	26,15	8,65
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	16,00	16,00
			MO sem LS => 8,50	LS => 8,76	MO com LS =>		13,26
			Valor do BDI => 8,09		Valor com BDI =>		40,18
				Quant. => 1,0000000	Preço Total =>		40,18

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	577 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	166,25	166,25
Composição Auxiliar	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	2,78	9,52
Composição Auxiliar	10852 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	2,63	9,20
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	4,47	4,47
Insumo	00001672 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,06	2,06
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002574 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	3,55	21,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
			MO sem LS => 58,64	LS => 62,80	MO com LS =>		121,58
			Valor do BDI => 42,06		Valor com BDI =>		210,28
				Quant. => 1,0000000	Preço Total =>		210,28

5		INSTALAÇÃO ELÉTRICA-220V					5.229,80
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	282,97	282,97
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	513,16	6,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	20,53	9,87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	26,15	12,58
Insumo	00013383 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	254,52	254,52
			MO sem LS => 9,82	LS => 10,33	MO com LS =>		20,26
			Valor do BDI => 70,74		Valor com BDI =>		353,71
				Quant. => 1,0000000	Preço Total =>		353,71

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101884 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	94,46	94,46
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	513,16	4,41
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3847000	20,53	8,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3847000	26,15	10,32
Insumo	00039008 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	71,62	71,62
			MO sem LS => 8,08	LS => 8,34	MO com LS =>		16,46
			Valor do BDI => 23,61		Valor com BDI =>		118,08
				Quant. => 1,0000000	Preço Total =>		118,08

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,18	3,18
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0271853	20,53	0,55

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
R. SANTA ÂNGELA,08,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0271282	26,16	5,70
Insumo	00001614 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1838779	1,65	1,91
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0067988	3,61	0,03
			MO sem LS => 0,50	LS => 0,53		MO com LS =>	1,03
			Valor do BDI => 0,78			Valor com BDI =>	3,96
					Quant. => 288,0000000	Preço Total =>	796,68

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,82	4,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388163	20,53	0,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388163	26,16	0,96
Insumo	00000861 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1674861	2,74	3,19
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0058362	3,61	0,03
			MO sem LS => 0,88	LS => 0,71		MO com LS =>	1,59
			Valor do BDI => 1,23			Valor com BDI =>	6,15
					Quant. => 288,0000000	Preço Total =>	1,770,00

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	14,38	14,38
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2938411	18,63	5,47
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2938411	23,17	6,80
Insumo	I9366 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,1745635	1,78	2,09
			MO sem LS => 6,01	LS => 9,26		MO com LS =>	12,27
			Valor do BDI => 3,59			Valor com BDI =>	17,95
					Quant. => 12,3200000	Preço Total =>	221,14

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,50	11,50
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I0362 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,04	1,06
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
			MO sem LS => 5,12	LS => 5,32		MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI => 2,87			Valor com BDI =>	14,37
					Quant. => 3,0000000	Preço Total =>	43,11

5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	84,00	84,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,53	3,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,16	10,84
Insumo	00003511 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "16" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	69,62	69,62
			MO sem LS => 5,85	LS => 6,08		MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI => 21,00			Valor com BDI =>	155,00
					Quant. => 2,0000000	Preço Total =>	310,00

5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	112,65	112,65
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,53	3,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,16	10,84
Insumo	00003708 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	98,47	98,47
			MO sem LS => 5,85	LS => 6,08		MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI => 28,21			Valor com BDI =>	141,06
					Quant. => 15,0000000	Preço Total =>	2,115,90

6		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					4,189,33
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	352,78	352,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7561275	23,23	17,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3197520	17,82	5,67
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	3,5767673	13,25	46,71
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	0,9191617	301,66	277,28
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0356484	99,50	3,56
			MO sem LS => 9,39	LS => 8,78		MO com LS =>	18,17
			Valor do BDI => 88,18			Valor com BDI =>	440,97
					Quant. => 1,0000000	Preço Total =>	440,97

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 128700 1 /2023
FLS. 6351
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
R. SANTA ÂNGELA,09,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentoepf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 128.700/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	216,20	216,20
Composição Auxiliar	95468 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9273031	229,21	212,54
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	0,9273031	6,11	5,66
			MO sem LS => 8,61	LS =>	8,88	MO com LS =>	13,49
			Valor do BDI => 54,55			Valor com BDI =>	272,75
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	545,50

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100869 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	286,98	286,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9275404	23,23	21,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2932288	17,82	5,23
Insumo	00004361 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	5,9480470	13,25	77,75
Insumo	00039061 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	0,9760079	168,12	162,46
			MO sem LS => 10,57	LS =>	11,32	MO com LS =>	22,19
			Valor do BDI => 66,74			Valor com BDI =>	333,72
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.334,88

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	514,62	514,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3920482	23,23	32,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4398111	17,82	7,85
Insumo	00004361 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,9054839	13,25	118,07
Insumo	00036200 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	0,9763872	365,68	357,77
			MO sem LS => 18,32	LS =>	19,96	MO com LS =>	38,30
			Valor do BDI => 126,65			Valor com BDI =>	643,27
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.286,54

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,91	43,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1526000	23,23	3,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0461000	17,82	0,82
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,91	0,06
Insumo	00007804 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1125)	Material	UN	1,0000000	39,45	39,45
			MO sem LS => 1,78	LS =>	1,96	MO com LS =>	3,84
			Valor do BDI => 10,97			Valor com BDI =>	54,88
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	109,76

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,36	8,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	23,23	1,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288000	17,82	0,47
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0032000	2,91	0,09
Insumo	00044045 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "60 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	6,84	6,84
			MO sem LS => 0,96	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI => 2,34			Valor com BDI =>	11,70
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	46,80

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	80,78	80,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2679823	23,23	6,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0809834	17,82	1,82
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	0,9104753	79,61	72,48
			MO sem LS => 3,37	LS =>	3,51	MO com LS =>	6,88
			Valor do BDI => 20,19			Valor com BDI =>	100,97
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	201,94

6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	80,78	80,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2679823	23,23	6,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0809834	17,82	1,82
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	0,9104753	79,61	72,48
			MO sem LS => 3,37	LS =>	3,51	MO com LS =>	6,88
			Valor do BDI => 20,19			Valor com BDI =>	100,97
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	201,94

7		PISO-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					33.284,64
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 126.7001/2023
FLS. 6352
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 126.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORARIO: 08:30 HORAS

Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	24,81	24,81
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0378000	401,37	15,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	23,80	7,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	17,92	2,11
			MO sem LS => 5,14	LS =>	5,34	MO com LS =>	10,48
			Valor do BDI => 6,20			Valor com BDI =>	31,01
				Quant. =>	72,2000000	Preço Total =>	2,239,02

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11300 ORSE	*Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01*	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	63,58	63,58
Composição Auxiliar	10849 ORSE	*Encargos Complementares - Servente*	Provisórios	h	0,3400000	2,75	0,93
Composição Auxiliar	10850 ORSE	*Encargos Complementares - Pedreiro*	Provisórios	h	0,4000000	2,64	1,05
Composição Auxiliar	3407 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	0,97	3,88
Insumo	12323 ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar m2	Material	m²	1,0900000	41,64	43,72
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,6600000	2,61	1,72
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,20	7,68
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3400000	13,57	4,61
		MO sem LS => 5,20		LS =>	6,45	MO com LS =>	12,65
		Valor do BDI => 15,88				Valor com BDI =>	78,48
				Quant. =>	84,5000000	Preço Total =>	6,722,41

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_06/2025	PISO - PISOS	M	1,0000000	25,54	25,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1458888	17,92	2,63
Composição Auxiliar	88326 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3529838	23,48	8,26
Insumo	00009184 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUXIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 11,5 X 7 CM	Material	M	1,0041453	13,45	13,50
Insumo	00044366 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0989987	29,01	1,13
		MO sem LS => 4,35		LS =>	4,53	MO com LS =>	8,88
		Valor do BDI => 5,38				Valor com BDI =>	31,92
				Quant. =>	71,1900000	Preço Total =>	2,268,31

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	29,22	29,22
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0318000	507,36	16,72
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3648000	23,80	8,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	17,92	3,17
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,63	0,31
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,5700000	0,96	1,50
		MO sem LS => 5,83		LS =>	6,65	MO com LS =>	11,48
		Valor do BDI => 7,30				Valor com BDI =>	36,52
				Quant. =>	192,4800000	Preço Total =>	7,028,44

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	46,82	46,82
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	23,67	6,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1369000	17,92	2,54
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	28,58	30,30
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,80	7,30
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, DUALQUER COR	Material	KG	0,1980000	4,72	0,88
		MO sem LS => 3,31		LS =>	3,44	MO com LS =>	6,75
		Valor do BDI => 11,70				Valor com BDI =>	58,52
				Quant. =>	192,4800000	Preço Total =>	11,289,24

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	64,86	64,86
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0978000	23,48	2,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	23,80	3,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2460000	17,92	4,40
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUSE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0738000	350,46	25,86
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4560000	2,99	1,34
Insumo	00005098 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	15,60	0,37
Insumo	00007168 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0819000	24,83	26,85

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
R. SANTA ÂNGELA,09,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6353
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 28/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

			MO sem LS =>	6,17	LS =>	6,43	MO com LS => 12,60
			Valor do BDI =>	16,18			Valor com BDI => 80,62
					Quant. =>	46,7499998	Preço Total => 3,777,82

8		COBERTURA					21,991,74
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92548 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	89,10	89,10
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	18,57	8,74
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6233316	23,48	14,63
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0422936	18,42	0,77
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0565408	17,72	1,03
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2216807	2,03	6,54
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8447261	22,59	14,52
Insumo	00004439 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9215337	10,65	20,46
Insumo	00030247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0880705	17,49	1,19
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0488218	15,79	0,75
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0291731	15,92	0,46
			MO sem LS =>	9,97	LS =>	10,36	MO com LS => 20,35
			Valor do BDI =>	17,27			Valor com BDI => 86,37
					Quant. =>	138,5999988	Preço Total => 11,992,24

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	25,84	25,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5250000	17,92	5,82
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	23,23	3,55
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	18,42	0,44
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	17,72	0,59
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "15" TELHAS/M2	Material	UN	17,7498000	0,97	18,44
			MO sem LS =>	4,03	LS =>	4,20	MO com LS => 8,23
			Valor do BDI =>	8,46			Valor com BDI => 32,50
					Quant. =>	138,5999988	Preço Total => 4,473,55

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	19,28	19,28
Composição Auxiliar	87557 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	383,72	4,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	17,92	3,74
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1540000	23,23	3,60
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	18,42	0,11
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	17,72	0,15
Insumo	00007161 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,00	6,00
			MO sem LS =>	3,48	LS =>	3,62	MO com LS => 7,10
			Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI => 22,85
					Quant. =>	31,5999988	Preço Total => 719,77

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	85,00	85,00
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4394000	18,18	8,53
Insumo	00039025 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0855000	27,08	29,84
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "48 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,6404000	5,35	20,59
Insumo	00039439 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3255000	2,01	2,66
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,19	0,41
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0152000	21,72	0,33
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	37,24	1,24
Insumo	00041131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 9 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0428000	15,55	0,65
			MO sem LS =>	3,87	LS =>	4,02	MO com LS => 7,89
			Valor do BDI =>	16,26			Valor com BDI => 81,25

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
LTDA 05.564.317/0001-04
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosplf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.700/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

				Quant. =>	60.6300000	Preço Total =>	4,796.16
9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3,960.29
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1569 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	159,27	159,27
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	23,17	20,85
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	14,65	58,60
Insumo	I1158 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	I1192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.CUBAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	29,50	29,50
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	17,14	13,71
			MO sem LS => 34,23	LS =>	35,62	MO com LS =>	69,85
			Valor do BDI => 39,81			Valor com BDI =>	198,08
				Quant. =>	5,9300000	Preço Total =>	1,169,54
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3239 ORSE	Placa de inauguração da obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	207,90	207,90
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviários	h	0,6000000	2,75	1,65
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proviários	h	0,6000000	2,64	1,58
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	402,45	0,80
Insumo	2864 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	184,21	184,21
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,20	11,52
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	13,57	8,14
			MO sem LS => 9,56	LS =>	10,06	MO com LS =>	19,75
			Valor do BDI => 51,97			Valor com BDI =>	259,87
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	259,87
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12827 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt.(útil)= 6m (3,60m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	372,15	372,15
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proviários	h	0,5000000	2,64	1,32
Composição Auxiliar	10903 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Proviários	h	0,2000000	3,05	0,61
Insumo	13424 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, ø =30mm un	Material	un	1,0000000	43,00	43,00
Insumo	8664 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	2,89	0,57
Insumo	00004790 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006188 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011902 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	20,62	4,12
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	39,92	86,82
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	50,79	223,47
			MO sem LS => 6,58	LS =>	6,85	MO com LS =>	13,44
			Valor do BDI => 23,03			Valor com BDI =>	485,15
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1,365,54
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100681 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,38	31,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	23,20	11,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	17,82	2,67
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,45	1,35
Insumo	00037580 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	16,33	16,33
			MO sem LS => 6,56	LS =>	6,78	MO com LS =>	13,34
			Valor do BDI => 7,84			Valor com BDI =>	39,20
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	392,00
9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	267,99	267,99
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviários	h	2,5000000	2,75	6,87
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Proviários	h	3,0000000	2,65	7,95
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Proviários	h	1,5000000	2,78	4,18
Insumo	1623 ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material	m	2,1000000	19,90	41,20
Insumo	2434 ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material	gl	0,5000000	21,52	10,76
Insumo	3384 ORSE	Chapa em MDF cru esp. 6mm m2	Material	m²	1,2100000	15,09	18,25
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	19,20	57,60
Insumo	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,95* M, E = 0,5 MM	Material	m²	1,0500000	46,29	48,60
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	46,41	4,64
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,6000000	0,66	0,39
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	20,18	30,27

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6355
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 45.564.617/0001-01
R. SANTA ÂNGELA,05,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospi@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 128.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	88005057 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material		KG	0.2000000	16,84	3,36
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2.5000000	13,57	33,92
			MO sem LS =>	59,58	LS =>	62,11	MO com LS =>	121,70
			Valor do BDI =>	66,96			Valor com BDI =>	334,98
						Quant. =>	1.0000000	Preço Total => 334,98

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		m²	1.0000000	353,20	353,20
Insumo	I1588 SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material		UN	4.0000000	4,37	17,48
Insumo	I2361 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2.0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0.4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		m²	1.0000000	282,53	282,53
			MO sem LS =>	25,07	LS =>	27,12	MO com LS =>	53,19
			Valor do BDI =>	88,30			Valor com BDI =>	441,50
						Quant. =>	0.8000000	Preço Total => 397,35

10		PINTURAS E ACABAMENTOS						12,165.36
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1.0000000	15,60	15,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3340000	25,67	8,57
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0830000	17,32	1,44
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0.1000000	0,66	0,06
Insumo	00043661 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1.5618400	3,54	5,49
			MO sem LS =>	3,92	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI =>	19,50
						Quant. =>	134.8800000	Preço Total => 2,629,26

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1.0000000	15,60	15,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3340000	25,67	8,57
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0830000	17,32	1,44
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0.1000000	0,66	0,06
Insumo	00043661 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1.5618400	3,54	5,49
			MO sem LS =>	3,92	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI =>	19,50
						Quant. =>	134.8800000	Preço Total => 2,630,76

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1.0000000	9,97	9,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1931000	25,67	4,18
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0544000	17,92	0,97
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0.2285000	21,16	4,82
			MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	12,46
						Quant. =>	265.8200000	Preço Total => 3,388,62

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1.0000000	12,43	12,43
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1700000	25,67	4,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0920000	17,92	1,71
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0.3300000	21,16	6,96
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	15,53
						Quant. =>	172.6300000	Preço Total => 2,680,94

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1.0000000	14,22	14,22
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3805000	25,67	9,76
Insumo	00000518 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0.0140000	17,55	0,24
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0.1400000	30,12	4,22
			MO sem LS =>	3,82	LS =>	3,97	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	17,77
						Quant. =>	30.2400000	Preço Total => 537,38

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1.0000000	21,45	21,45
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.6779000	25,67	17,40
Insumo	00000518 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0.0127000	17,55	0,22
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0.1274000	30,12	3,83
			MO sem LS =>	8,81	LS =>	7,58	MO com LS =>	13,99
			Valor do BDI =>	5,35			Valor com BDI =>	26,81

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 05.305.813/0001-43
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120.7001/2023
FLS. 0356
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

					Quant. =>	16.5000000	Preço Total =>	201.58
10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102293 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,66	8,66	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	25,67	6,03	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0130000	17,55	0,23	
Insumo	00010461 SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,0902000	26,42	2,38	
			MO sem LS => 2,37	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,83	
			Valor do BDI => 2,16			Valor com BDI =>	10,82	
				Quant. =>	7.1180000	Preço Total =>	76,93	
11		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICA(SPDA)					17,916.12	
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	21,48	21,48	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000	20,53	6,48	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000	26,16	8,27	
Insumo	00004356 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,21	0,42	
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	6,30	6,30	
			MO sem LS => 5,84	LS =>	6,18	MO com LS =>	12,12	
			Valor do BDI => 5,37			Valor com BDI =>	26,85	
				Quant. =>	6.0000000	Preço Total =>	214,80	
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	61,04	61,04	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2581000	20,53	5,30	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2581000	26,16	6,62	
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	49,23	49,23	
			MO sem LS => 4,75	LS =>	4,95	MO com LS =>	9,70	
			Valor do BDI => 15,26			Valor com BDI =>	76,30	
				Quant. =>	6.0000000	Preço Total =>	518,40	
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	66,80	66,80	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	20,53	6,67	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	26,16	8,50	
Composição Auxiliar	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,5000000	21,48	10,74	
Insumo	00000887 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	38,95	40,89	
			MO sem LS => 9,07	LS =>	9,44	MO com LS =>	18,51	
			Valor do BDI => 16,70			Valor com BDI =>	83,50	
				Quant. =>	120.0000000	Preço Total =>	10,020.00	
11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	66,80	66,80	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	20,53	6,67	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	26,16	8,50	
Composição Auxiliar	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,5000000	21,48	10,74	
Insumo	00000887 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	38,95	40,89	
			MO sem LS => 9,07	LS =>	9,44	MO com LS =>	18,51	
			Valor do BDI => 16,70			Valor com BDI =>	83,50	
				Quant. =>	80.0000000	Preço Total =>	6,680.00	
11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,95	42,95	
Composição Auxiliar	101818 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	158,78	2,23	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	23,80	3,29	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1086000	17,02	1,84	
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	35,49	35,49	
			MO sem LS => 2,64	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,39	
			Valor do BDI => 10,73			Valor com BDI =>	53,68	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	53,68	
11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8653 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	14,90	14,90	
Insumo	8660 ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr90 un	Material	un	1,0000000	14,90	14,90	
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI => 3,72			Valor com BDI =>	18,62	
				Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	37,24	
12		LIMPEZA FINAL					1,500.00	
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2458 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,06	2,06	

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.588.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6357
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 128.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/06/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	2,75	0,27
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material		kg	0,0050000	7,58	0,03
Insumo	2414 ORSE	Vassoura plaçava un	Material		un	0,0500000	5,79	0,43
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,60
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

Total sem BDI	[illegible]
Total do BDI	[illegible]
Total Geral	[illegible]

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 28.588.813/0001-63
Flávio Oliveira Silva
Sócio Administrativo
RG 067682002018-9/ SSP-MA
CPF 877 102 653-68

Felipe [illegible] de Souza
Engenheiro Civil
CREA-MA 111.[illegible]

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 20.588.812/0001-63
R. SANTA ÂNGELA 03, NUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosplt@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6358
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 21/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA E.M BOA ESPERANÇA II

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,9%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 184,94%
Mensalista: 68,81%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74208/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000	280,33	280,33
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0078629	23,46	23,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3853661	17,82	35,75
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,00997m8	277,96	2,77
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,0875629	5,86	5,76
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,9907321	8,64	34,06
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N, 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	0,9875629	166,24	165,80
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 19)	Material		KG	0,1997451	15,80	1,73
			MO sem LS =>	22,33	LS =>	24,27	MO com LS =>	47,60
			Valor do BDI =>	72,33			Valor com BDI =>	381,05

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4635 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		m²	1,0000000	363,20	363,20
Insumo	I1560 SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X6" COM 2 PORCAS	Material		UN	4,0000000	4,37	17,48
Insumo	I2301 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2343 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,4000000	17,14	6,86
Insumo	I3145 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		m²	1,0000000	282,53	282,53
			MO sem LS =>	28,07	LS =>	27,12	MO com LS =>	55,18
			Valor do BDI =>	88,30			Valor com BDI =>	441,50

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	813,38	813,38
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3746321	23,80	8,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1870223	17,82	3,35
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310Ml.	0,0645134	33,44	28,90
Insumo	00007586 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,7182681	0,45	2,12
Insumo	00036985 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material		M	5,7077384	21,85	148,56
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material		UN	0,5356821	780,34	425,54
			MO sem LS =>	4,87	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,94
			Valor do BDI =>	153,34			Valor com BDI =>	766,72

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	809,59	809,59
Composição Auxiliar	100850 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	9,6387085	6,37	60,68
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	0,9635708	310,78	299,11
Composição Auxiliar	88322 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	0,9635708	305,81	294,68
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	0,9635708	140,27	135,14
			MO sem LS =>	86,75	LS =>	100,67	MO com LS =>	187,42
			Valor do BDI =>	202,39			Valor com BDI =>	1.011,99

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2098 ORSE	Suporte para assento de deficientes físicos (barra de apoio) l = 80cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários		un	1,0000000	57,95	57,95
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,7000000	2,75	1,92
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,7000000	2,64	1,84
Insumo	88900370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0010000	46,42	0,04
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,1450000	0,63	0,09
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,7000000	19,29	13,44
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,7000000	13,57	9,49
Insumo	00021912 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E. = 3,00 MM, "3,45" KG/M (NBR 5590)	Material		M	0,8000000	38,92	31,13
			MO sem LS =>	11,24	LS =>	11,69	MO com LS =>	22,93
			Valor do BDI =>	14,48			Valor com BDI =>	72,43

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1/2023
FLS. 6359
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.348.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospt@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.700/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 28/06/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição	10691 ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e enfeixador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	408,26	408,26
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,8710826	2,75	10,64
Composição Auxiliar	10660 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	3,8710826	2,84	10,21
Composição Auxiliar	1909 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,25 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0396932	402,46	11,68
Insumo	11841 ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e enfeixador redondo e= 1/2", inclusive fechadura e dobradiças m2	Material	m²	0,9877707	257,17	246,86
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,8710826	19,20	74,32
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,8710826	13,57	52,53
			MO sem LS => 82,85	LS =>	65,49	MO com LS =>	126,42
			Valor do BDI => 102,06			Valor com BDI =>	510,32

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	25,54	25,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1488660	17,82	2,65
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3626626	23,49	8,29
Insumo	00006186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,5 X 7 CM	Material	M	1,0041453	13,46	13,50
Insumo	00004366 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0390987	29,01	1,13
			MO sem LS => 4,35	LS =>	4,33	MO com LS =>	8,68
			Valor do BDI => 8,38			Valor com BDI =>	31,92

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	163,89	163,89
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,23	8,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,23	10,62
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,51	1,02
Insumo	00010692 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	163,89	163,89
			MO sem LS => 7,64	LS =>	7,95	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI => 45,96			Valor com BDI =>	229,82

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	511,64	511,64
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,23	8,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,23	10,62
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,51	1,02
Insumo	00010698 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	491,67	491,67
			MO sem LS => 7,64	LS =>	7,95	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI => 127,91			Valor com BDI =>	639,55

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,00	21,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	20,53	1,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	26,16	4,69
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	14,78	14,78
			MO sem LS => 2,53	LS =>	2,63	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI => 5,25			Valor com BDI =>	26,25

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72847 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	15,14	15,14
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,90 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	147,81	0,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	17,82	0,59
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	127,13	0,42
Insumo	00005316 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	17,55	2,28
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	12,17	7,30
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	14,15	0,42
Insumo	00039872 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	9,10	3,64
			MO sem LS => 0,28	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI => 3,78			Valor com BDI =>	18,92

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme ntr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	25,87	25,87
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,75	0,55
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.338.612/0001-63
R. SANTA ANGELA 93,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosplt@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 28/06/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	00097556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	22,31	22,31
			MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,71
			Valor do BDI =>	6,38			Valor com BDI =>	31,96

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100586 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE (40X40X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	3IEE - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	32,15	32,15
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	20,53	7,16
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	28,16	9,80
Insumo	00020264 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	16,00	16,00
			MO sem LS =>	8,50	LS =>	8,76	MO com LS =>	17,26
			Valor do BDI =>	8,08			Valor com BDI =>	40,18

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677 ORSE	Ponto de telefone, cano eletroduto de pvc rígido antichoque Ø 3/4"	Pontos de Equipamento de Telefone	un	1,0000000	188,23	188,23
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proventos	h	3,5000000	2,75	9,62
Composição Auxiliar	10652 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Proventos	h	3,5000000	2,65	9,28
Insumo	2344 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	4,47	4,47
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,06	2,06
Insumo	88003436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002574 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	3,55	21,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
			MO sem LS =>	59,54	LS =>	62,00	MO com LS =>	121,54
			Valor do BDI =>	42,05			Valor com BDI =>	210,36

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101675 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3IEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	282,97	282,97
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	3EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	515,18	6,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4611000	20,53	9,47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4611000	28,16	12,98
Insumo	98013363 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	254,52	254,52
			MO sem LS =>	9,93	LS =>	10,33	MO com LS =>	20,26
			Valor do BDI =>	70,74			Valor com BDI =>	353,71

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3IEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	94,46	94,46
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	3EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	513,18	4,41
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3847000	20,53	8,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3847000	28,16	10,32
Insumo	00039008 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	71,62	71,62
			MO sem LS =>	8,08	LS =>	8,39	MO com LS =>	16,45
			Valor do BDI =>	23,51			Valor com BDI =>	118,06

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3IEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,18	3,18
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0271368	20,53	0,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0271368	26,16	0,70
Insumo	00001914 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1435773	1,85	1,91
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0067986	3,61	0,03
			MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,03
			Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	3,86

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3IEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,92	4,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0366183	20,53	0,75
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0366183	26,16	0,95
Insumo	00000861 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1674861	2,74	3,18
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0068262	3,61	0,03
			MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,39
			Valor do BDI =>	1,23			Valor com BDI =>	5,15

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	14,36	14,36
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2936411	15,53	5,47
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2936411	25,17	5,80

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.589.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,68,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6361
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 047/23
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	I8358 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material		M	1,1745835	1,78	2,09
			MO sem LS =>	6,01	LS =>	6,26	MO com LS =>	12,27
			Valor do BDI =>	3,39			Valor com BDI =>	17,95

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0644 SEINFRA	CABO LOGICOVIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,50	11,50
Insumo	I0047 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	18,63	4,85
Insumo	I0382 SEINFRA	CABO LOGICOVIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,04	1,06
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
			MO sem LS =>	5,12	LS =>	5,32	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	14,37

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	84,00	84,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,53	3,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,18	10,84
Insumo	00009811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	68,62	68,62
			MO sem LS =>	5,65	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	21,00			Valor com BDI =>	105,00

6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	112,85	112,85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,53	3,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,18	10,84
Insumo	00003798 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	96,47	96,47
			MO sem LS =>	5,65	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	28,21			Valor com BDI =>	141,06

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	352,78	352,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7581275	23,23	17,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8167539	17,52	5,67
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material	UN	3,6767673	13,25	48,71
Insumo	00010422 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material	UN	0,9191917	301,58	277,29
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0358484	99,50	3,56
			MO sem LS =>	9,38	LS =>	9,79	MO com LS =>	19,17
			Valor do BDI =>	88,19			Valor com BDI =>	440,97

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL, COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	218,20	218,20
Composição Auxiliar	86466 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9273031	228,21	212,54
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	0,9273031	6,11	5,66
			MO sem LS =>	8,61	LS =>	8,85	MO com LS =>	13,48
			Valor do BDI =>	54,56			Valor com BDI =>	272,76

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	265,98	265,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9276404	23,23	21,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2932288	17,52	5,23
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material	UN	5,8880470	13,25	77,75
Insumo	00040081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	0,9780078	166,12	162,46
			MO sem LS =>	10,87	LS =>	11,32	MO com LS =>	22,19
			Valor do BDI =>	88,74			Valor com BDI =>	353,72

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	514,82	514,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3920483	23,23	32,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4398111	17,52	7,85
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material	UN	8,8054699	13,25	116,67
Insumo	00038209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	0,9763872	365,66	357,77
			MO sem LS =>	16,32	LS =>	16,98	MO com LS =>	33,30
			Valor do BDI =>	128,55			Valor com BDI =>	643,27

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,91	43,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	23,23	3,54

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6362
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0461000	17,92	0,86
Insumo	00009146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,91	0,06
Insumo	00007804 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material		UN	1,0000000	39,45	39,45
			MO sem LS =>	1,78	LS =>	1,86	MO com LS =>	3,64
			Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	54,58

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89969 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,36	9,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0848000	23,23	1,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0268000	17,92	0,47
Insumo	00009146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	2,91	0,09
Insumo	00044045 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "55 A 76" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	8,84	8,84
			MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	11,70

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS		UN	1,0000000	80,78	80,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2979923	23,23	6,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0999884	17,92	1,82
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	0,9104763	79,61	72,48
			MO sem LS =>	3,37	LS =>	3,51	MO com LS =>	6,88
			Valor do BDI =>	20,19			Valor com BDI =>	100,97

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87505 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	24,61	24,61
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0378000	401,37	15,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2300000	23,88	7,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1180000	17,92	2,11
			MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,34	MO com LS =>	10,48
			Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI =>	31,01

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11359 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-I, rejuntado, incluindo regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas		m²	1,0000000	83,58	83,58
Composição Auxiliar	16548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proveniros		h	0,3400000	2,75	0,93
Composição Auxiliar	16550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proveniros		h	0,4000000	2,84	1,05
Composição Auxiliar	3407 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas		kg	4,0000000	0,97	3,88
Insumo	12223 ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar m2	Material		m²	1,0500000	41,64	43,72
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material		kg	0,6600000	2,61	1,72
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,4000000	19,20	7,68
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3400000	13,37	4,61
			MO sem LS =>	6,20	LS =>	6,45	MO com LS =>	12,65
			Valor do BDI =>	15,89			Valor com BDI =>	79,48

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS		m²	1,0000000	29,22	29,22
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0310000	507,38	15,72
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2540000	23,80	6,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1770000	17,92	3,17
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,63	0,31
Insumo	00003571 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	1,5700000	0,95	1,50
			MO sem LS =>	5,63	LS =>	5,85	MO com LS =>	11,48
			Valor do BDI =>	7,30			Valor com BDI =>	36,52

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	46,82	46,82
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2537000	23,67	6,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1308000	17,92	2,34
Insumo	00001297 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0500000	28,59	30,30
Insumo	00001391 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	0,80	7,30
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1680000	4,72	0,79
			MO sem LS =>	3,31	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI =>	11,70			Valor com BDI =>	58,57

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 20.382.513/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentoepf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6363
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.700/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO. MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Composição	94962 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	54,56	54,56
Composição Auxiliar	88263 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0975000	23,46	2,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	23,60	3,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2460000	17,92	4,40
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUE6 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0730000	350,46	25,58
Insumo	00004817 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4590000	2,89	1,34
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	15,80	0,37
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	24,83	26,85
			MO sem LS => 8,17	LS =>	8,43	MO com LS =>	12,60
			Valor do BDI => 16,16			Valor com BDI =>	90,82

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	69,10	69,10
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4705588	18,57	8,74
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8333318	23,46	14,55
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0422039	16,42	0,77
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0565496	17,72	1,03
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2216667	2,03	6,54
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6447251	22,53	14,52
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9215937	10,65	20,46
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0887065	17,48	1,19
Insumo	00038027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0468218	15,79	0,78
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0291731	15,82	0,46
			MO sem LS => 8,97	LS =>	10,36	MO com LS =>	20,36
			Valor do BDI => 17,27			Valor com BDI =>	88,37

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	25,84	25,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	17,92	5,82
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	23,23	3,55
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	16,42	0,44
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	17,72	0,59
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7400000	0,87	15,44
			MO sem LS => 4,03	LS =>	4,20	MO com LS =>	8,23
			Valor do BDI => 8,48			Valor com BDI =>	22,30

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	16,28	16,28
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	383,72	4,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2050000	17,92	3,74
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1540000	23,23	3,58
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	16,42	0,11
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0057000	17,72	0,10
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,00	6,00
			MO sem LS => 3,48	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI => 4,57			Valor com BDI =>	22,95

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96466 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	95,00	95,00
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4884000	19,10	9,58
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0456000	27,06	28,84
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 16* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,6486000	5,36	20,56
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, NOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,01	2,66
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1812000	0,19	0,41

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.583.813/0001-83
R. SANTA ÂNGELA,03,AMUTIRÃO. PASSAGEM FRANCA /MA
e-mail: estrelaempreendimentosgl@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6364
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 12470001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO. MENOR PREÇO
DATA: 25/09/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 13 MM	Material	CENTO	0,0132000	21,72	0,28
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	37,24	1,24
Insumo	00043121 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,15 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	15,33	0,65
			MO sem LS => 3,57	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,59
			Valor do BDI => 16,25			Valor com BDI =>	61,25

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1000 SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	159,27	159,27
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	16,63	13,76
Insumo	I0485 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	25,17	20,66
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	14,85	58,60
Insumo	I1158 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE PARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	I1192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM, EMB,CABAT, E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	29,58	29,58
Insumo	I2381 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	17,14	13,71
			MO sem LS => 34,23	LS =>	36,62	MO com LS =>	68,85
			Valor do BDI => 39,51			Valor com BDI =>	160,06

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3238 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,30 m	Comunitário IndeWObras	un	1,0000000	207,90	207,90
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviedórios	h	0,8000000	2,75	1,85
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proviedórios	h	0,8000000	2,84	1,58
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	402,45	0,80
Insumo	2654 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	184,21	184,21
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,20	11,52
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	13,57	8,14
			MO sem LS => 9,66	LS =>	10,08	MO com LS =>	19,74
			Valor do BDI => 51,37			Valor com BDI =>	250,87

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12827 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, ø1 (Ø1") - 6m (3,80m + 2" + 2,20m + 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	372,15	372,15
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proviedórios	h	0,5000000	2,84	1,42
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Proviedórios	h	0,2000000	3,05	0,61
Insumo	13424 ORSE	Poldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	1,0000000	43,00	43,00
Insumo	6804 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	2,86	0,57
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006180 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011962 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	20,62	4,12
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	38,92	85,62
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	50,79	223,47
			MO sem LS => 5,59	LS =>	6,05	MO com LS =>	13,44
			Valor do BDI => 93,03			Valor com BDI =>	455,18

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861 SINAPI	SUPORTE MAO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,36	31,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	23,23	11,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	17,92	2,67
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,45	1,35
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	16,33	16,33
			MO sem LS => 5,56	LS =>	5,78	MO com LS =>	11,34
			Valor do BDI => 7,84			Valor com BDI =>	39,20

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	287,90	287,90
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviedórios	h	2,5000000	2,75	6,87
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Proviedórios	h	3,0000000	2,65	7,95
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Proviedórios	h	1,5000000	2,79	4,19
Insumo	1923 ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material	m	2,1000000	19,90	41,20
Insumo	2424 ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material	gl	0,5000000	21,52	10,76
Insumo	9384 ORSE	Chapa em MDF cru esp. 6mm m2	Material	m²	1,2100000	15,09	18,25
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	19,20	57,60
Insumo	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 2,88* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0300000	46,28	46,60
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	46,41	4,64
Insumo	00003757 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,8000000	0,88	0,28
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	20,18	30,27

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.585.613/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosplf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6365
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 26/09/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	00006067 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 24 (2 1/4 X 12)	Material		KG	0,2000000	16,84	3,36
Insumo	88628111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,5800000	13,57	33,92
			MO sem LS =>	59,66	LS =>	62,11	MO com LS =>	121,79
			Valor do BDI =>	66,99			Valor com BDI =>	334,96

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF_06/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,60	15,60
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3346000	25,67	8,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	17,92	1,48
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,88	0,08
Insumo	00043051 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	3,54	5,49
			MO sem LS =>	3,92	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI =>	19,50

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,97	8,97
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	25,67	4,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0344000	17,92	0,57
Insumo	00007366 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	21,10	4,82
			MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	12,44

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,43	12,43
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	25,67	4,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	17,92	1,11
Insumo	00007366 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	21,10	6,96
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	16,53

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,22	14,22
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2805000	25,67	7,76
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	17,55	0,24
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	30,12	4,22
			MO sem LS =>	3,82	LS =>	3,97	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	17,77

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,46	21,46
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	25,67	17,40
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	17,55	0,22
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	30,12	3,83
			MO sem LS =>	5,81	LS =>	7,08	MO com LS =>	13,66
			Valor do BDI =>	6,38			Valor com BDI =>	25,81

10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102203 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,69	8,69
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2369000	25,67	6,08
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0135000	17,55	0,23
Insumo	00010481 SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,0902000	26,42	2,38
			MO sem LS =>	2,37	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,83
			Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	10,82

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99453 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INSL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	21,46	21,46
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3184000	20,53	6,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3184000	26,16	8,27
Insumo	00041626 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,21	0,42
Insumo	00007672 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	9,30	9,30
			MO sem LS =>	5,94	LS =>	6,18	MO com LS =>	12,12
			Valor do BDI =>	6,37			Valor com BDI =>	28,86

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99866 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INSL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	81,04	81,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	20,53	5,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	26,16	6,62
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAINHA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	48,23	48,23
			MO sem LS =>	4,75	LS =>	4,95	MO com LS =>	9,70
			Valor do BDI =>	15,26			Valor com BDI =>	76,30

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6366
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 29/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Composição	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	66,80	66,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	20,53	6,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	26,18	8,50
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,5000000	21,48	10,74
Insumo	00000887 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	35,98	40,88
			MO sem LS => 9,07	LS => 9,44		MO com LS =>	16,51
			Valor do BDI => 16,70			Valor com BDI =>	83,50

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,95	42,95
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	156,76	2,23
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1364000	23,80	3,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	17,82	1,94
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	35,48	35,48
			MO sem LS => 2,64	LS => 2,75		MO com LS =>	5,39
			Valor do BDI => 10,73			Valor com BDI =>	53,68

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9893 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	14,90	14,90
Insumo	9890 ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nº90 un	Material	un	1,0000000	14,90	14,90
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,72			Valor com BDI =>	18,62

12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3480 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,09	2,09
Composição Auxiliar	10540 ORSE	Encargos Complementares - Ajudante	Provisórias	h	0,1000000	2,73	0,27
Insumo	1967 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	7,58	0,03
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	8,79	0,43
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS => 0,86	LS => 0,89		MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI => 0,52			Valor com BDI =>	2,60

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,57	18,57
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
			MO sem LS => 7,12	LS => 7,40		MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI => 4,64			Valor com BDI =>	23,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100850 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	66CV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MOBIL	M	1,0000000	8,37	8,37
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,81	1,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	17,82	0,60
Insumo	00020917 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAUBU CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,1630000	5,28	6,14
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0080000	17,77	0,14
			MO sem LS => 0,65	LS => 0,68		MO com LS =>	1,33
			Valor do BDI => 2,06			Valor com BDI =>	10,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87557 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	513,18	513,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	17,82	201,24
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	48,42	56,18
Insumo	00001108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	118,4000000	0,78	90,79
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8000000	0,63	164,99
			MO sem LS => 76,33	LS => 79,43		MO com LS =>	155,76
			Valor do BDI => 126,26			Valor com BDI =>	841,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	401,37	401,37

ESTRELA
EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.588.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosph@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12670001 /2023
FLS. 6367
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 130.7661/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5600000	18,56	83,61
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,38	1,42
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,29	1,00
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	48,42	56,16
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1600000	0,78	135,79
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,5600000	0,63	123,30
			MO sem LS => 33,70	LS =>	35,06	MO com LS =>	68,76
			Valor do BDI => 100,34			Valor com BDI =>	981,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 360 KG. AF_06/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	383,72	383,72
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	18,56	90,67
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 360 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	3,51	4,00
Composição Auxiliar	88382 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 360 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	0,78	2,96
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	48,42	56,16
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4800000	0,78	120,47
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,63	109,47
			MO sem LS => 38,54	LS =>	38,02	MO com LS =>	74,56
			Valor do BDI => 95,93			Valor com BDI =>	470,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87299 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	507,36	507,36
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	18,56	82,12
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,36	1,40
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000	0,29	0,98
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	48,42	61,49
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,63	361,37
			MO sem LS => 33,09	LS =>	34,44	MO com LS =>	67,53
			Valor do BDI => 128,64			Valor com BDI =>	634,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	369,83	369,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,5700000	17,92	183,57
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	48,42	51,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9400000	0,63	304,26
			MO sem LS => 56,25	LS =>	59,61	MO com LS =>	116,86
			Valor do BDI => 127,40			Valor com BDI =>	657,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,53	20,53
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85
			MO sem LS => 8,02	LS =>	8,34	MO com LS =>	16,36
			Valor do BDI => 5,13			Valor com BDI =>	25,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,23	18,23
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,24	0,24

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6368
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 26/06/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1.0000000	0,75	0,75
			MO sem LS =>	7,14	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,56
			Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	22,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	23,67	23,67
Composição Auxiliar	95234 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,28	0,28
Insumo	00004790 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	18,26	18,26
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1,38	1,38
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,53	0,53
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,87	0,87
			MO sem LS =>	9,55	LS =>	9,94	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	5,81			Valor com BDI =>	29,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1962 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1.0000000	402,45	402,45
Composição Auxiliar	19549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4.0000000	2,75	11,00
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.0800000	48,42	52,29
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452.2000000	0,63	284,88
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4.0000000	13,57	54,28
			MO sem LS =>	26,60	LS =>	27,66	MO com LS =>	54,26
			Valor do BDI =>	169,61			Valor com BDI =>	503,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3407 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1.0000000	0,97	0,97
Composição Auxiliar	19549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.0070000	2,75	0,01
Insumo	2684 ORSE	Argamassa Industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	0.8400000	1,04	0,87
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.0070000	13,57	0,09
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90868 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	310,29	310,29
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	22,81	12,49
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	23,89	32,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	17,82	17,14
Composição Auxiliar	88329 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	509,83	11,36
Composição Auxiliar	90891 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	232,14	232,14
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	9,66	1,61
Insumo	00038627 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	15,79	3,16
			MO sem LS =>	80,07	LS =>	82,50	MO com LS =>	122,57
			Valor do BDI =>	77,57			Valor com BDI =>	367,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90861 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	232,14	232,14
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	22,81	61,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3670000	17,82	24,31
Insumo	00006163 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	UD	1,0000000	145,27	145,27
Insumo	00006856 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	20,82	0,22
Insumo	00006875 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 36 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	15,80	0,37
			MO sem LS =>	34,15	LS =>	35,54	MO com LS =>	59,69
			Valor do BDI =>	58,03			Valor com BDI =>	296,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,04	0,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 29.588.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosph@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6369
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO. MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 09:00 HORAS

Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,36	1,36
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,34			Valor com BDI =>	1,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4,294,69	0,26
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	4,294,69	0,04
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4,294,69	0,30
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00002706 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,62	0,77
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,19			Valor com BDI =>	0,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	147,61	147,61
Composição Auxiliar	93797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,42	72,42
Composição Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,15	31,15
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,81	20,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,02	17,02
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,47	3,47
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,74	2,74
			MO sem LS => 8,58	LS =>	8,93	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI => 36,90			Valor com BDI =>	184,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,02	17,02
Insumo	99837731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	22,199,42	1,22

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.568.813/0001-43
R. SANTA ÂNGELA,01,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentoepf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120.7001 /2023
FLS. 6370
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 28/09/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000343	460,868,16	15,80
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	21,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88288 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 6,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,74	2,74
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000059	22,150,42	0,12
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	460,868,16	2,62
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	3,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88285 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 6,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,47	3,47
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	22,150,42	0,16
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	460,868,16	3,31
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5786 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 6,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,16	31,16
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000690	22,150,42	1,52
Insumo	00037753 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	460,868,16	29,63
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,78			Valor com BDI =>	38,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88787 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 6,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,42	72,42
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	3,72	72,42
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	18,10			Valor com BDI =>	90,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,61	22,61
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,28	18,28
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043456 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
			MO sem LS =>	9,10	LS =>	9,46	MO com LS =>	18,56
			Valor do BDI =>	5,85			Valor com BDI =>	28,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,48	23,48
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043456 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
			MO sem LS =>	9,52	LS =>	9,91	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	6,87			Valor com BDI =>	29,36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6371
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91634 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,62	18,62
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,00	19,00
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
		MO sem LS => 7,60	LS =>	8,01	MO com LS =>		15,70
		Valor do BDI => 4,80			Valor com BDI =>		24,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91633 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	24,27	24,27
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,00	19,00
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,88	3,88
		MO sem LS => 7,60	LS =>	8,01	MO com LS =>		15,76
		Valor do BDI => 4,80			Valor com BDI =>		30,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91628 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	10,486,34	0,56
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>		0,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	10,486,34	0,07
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>		0,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000009	0,08	0,08
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000067	10,486,34	0,08
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI => 0,17			Valor com BDI =>		0,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,88	3,88
Insumo	00004722 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	3,84	3,96
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI => 0,99			Valor com BDI =>		4,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	360,46	360,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	17,92	45,39
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5846000	18,68	29,81
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8250000	1,36	1,12
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7767000	0,29	0,22
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	48,42	36,59
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,63	203,47
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	57,65	33,85
		MO sem LS => 29,23	LS =>	30,41	MO com LS =>		59,64
		Valor do BDI => 87,51			Valor com BDI =>		436,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	277,66	277,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	17,92	41,98
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	18,64	27,61
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7625000	1,36	1,05
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,29	0,20

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 26.583.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA 05,ANTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosjf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6372
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 042023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8269000	48,42	40,03
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	212,0194000	0,63	133,57
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5762000	57,65	33,33
			MO sem LS =>	27,02	LS =>	28,11	MO com LS =>	55,13
			Valor do BDI =>	88,41			Valor com BDI =>	347,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	88006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	14,30	0,22
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	88002247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0381600	15,75	0,61
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	88000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0185700	14,30	0,26
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	88004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	18,20	0,28
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	88001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	18,28	0,28
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95339 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	88001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	88003436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0381600	21,17	0,82
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	88002586 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0185700	19,20	0,36
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	88044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	15,62	0,18
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	17,42	0,09
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95350 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037095 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0057200	15,15	0,13
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	88044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0057200	13,33	0,16
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95355 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6373
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 28/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	00004250 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171800	13,95	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,52	0,18
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	18,86	0,42
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	20,18	0,31
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	13,57	0,30
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004793 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012988 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,98	0,22
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,16	26,16
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00003436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85
			MO sem LS =>	10,76	LS =>	11,21	MO com LS =>	21,98
			Valor do BDI =>	9,54			Valor com BDI =>	32,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,23	23,23
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
			MO sem LS =>	8,59	LS =>	9,97	MO com LS =>	18,56
			Valor do BDI =>	5,80			Valor com BDI =>	24,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10561 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Produtividade	h	1,0000000	2,65	2,65
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidentes em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,34	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	130,37	0,58
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	223,49	0,08
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	22,27	0,00
Insumo	10575 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	11,29	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda oitava 30 cm un	Material	un	0,0002000	20,03	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,43	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6374
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0016000	9,66	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1016000	3,72	0,37
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	29,66	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	183,26	0,01
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0001000	385,89	0,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1016000	10,43	1,06
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	4,73	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,35	0,21
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	135,22	0,20
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,52	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	50,81	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,76	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,59	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI => 3,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Previsários	h	1,0000000	2,63	2,63
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	9,34	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	130,37	0,58
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	223,46	0,08
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda reta 38 cm un	Material	un	0,0002000	20,03	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,65	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0016000	9,66	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1016000	3,72	0,37
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	38,53	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0,0002000	105,04	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	27,56	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1016000	10,43	1,06
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,73	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,35	0,21
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	135,22	0,20
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,52	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	50,81	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,76	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,59	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI => 3,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10556 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Previsários	h	1,0000000	2,64	2,64
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	30,38	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	9,34	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	130,37	0,58
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	223,46	0,08
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,65	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0016000	9,66	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1016000	3,72	0,37
Insumo	10799 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	14,08	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de fio un	Material	un	0,0001000	19,28	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	20,48	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	8,54	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	7,81	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra tico-tico Serra reciprocante un	Material	un	0,0001000	244,20	0,02
Insumo	11284 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	10,07	0,00
Insumo	11285 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	14,90	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1016000	10,43	1,06
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,73	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,35	0,21
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	8,05	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	14,01	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	135,22	0,20
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,52	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	50,81	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,76	0,00

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 28/08/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Insumo	00012686 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	10,58	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10663 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Proviséries	h	1,0000000	2,75	2,75
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0046000	8,34	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	130,37	0,58
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	223,48	0,08
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	8,92	0,04
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,85	0,01
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	9,68	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,72	0,37
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0023000	13,04	0,02
Insumo	11251 ORSE	Pincel de cerda 2" un	Material	un	0,0045000	20,04	0,09
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	200,98	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	10,43	1,06
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,73	0,00
Insumo	3378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0854000	3,35	0,21
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	6,85	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	13,78	0,00
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	135,22	0,20
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,52	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	50,81	0,04
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,76	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,58	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséries	h	1,0000000	2,75	2,75
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,34	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	130,37	0,58
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	223,48	0,08
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,85	0,01
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	9,68	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,72	0,37
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	27,48	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	10,43	1,06
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,73	0,00
Insumo	3378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0841000	3,35	0,31
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0003000	13,84	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	23,47	0,00
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	135,22	0,20
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 56 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	191,83	0,03
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,52	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	50,81	0,04
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,76	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,58	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10803 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Proviséries	h	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,34	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	130,37	0,58
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	223,48	0,08
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,85	0,01
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	9,68	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,72	0,37
Insumo	11270 ORSE	Manoplo de solda de tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0003000	20,58	0,00
Insumo	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.20720BR Belzer un	Material	un	0,0001000	20,98	0,00
Insumo	11272 ORSE	Alicate Crimpador (crimpador) un	Material	un	0,0001000	73,68	0,00
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de marcenaria para soldagem de peças, com duas hastes, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0002000	157,98	0,03
Insumo	11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60997 Belbolo un	Material	un	0,0003000	13,54	0,00
Insumo	11275 ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0002000	44,58	0,00

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 20.342.513/0001-93
R. SANTA ÂNGELA,01/MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6376
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 28/09/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Insumo	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil, Niquelado, mordentes reforçados em aço laminados. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm), Ref, 136 Gedore, un	Material	un	0,0002000	43,06	0,00
Insumo	11277 ORSE	Alicate de prensado para emenda de chapas 18" (440mm), Ref,138 Z Gedore un	Material	un	0,0002000	78,23	0,01
Insumo	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte reto 5" a 8" un	Material	un	0,0002000	27,00	0,00
Insumo	11279 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0002000	63,71	0,01
Insumo	11280 ORSE	Chave inglesa 18" ref. 012418012 carbografite un	Material	un	0,0002000	45,07	0,00
Insumo	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 30cm un	Material	un	0,0006000	206,54	0,13
Insumo	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000rb2 Black e Decker un	Material	un	0,0002000	282,88	0,05
Insumo	11283 ORSE	Soldador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0001000	347,48	0,03
Insumo	11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0002000	67,13	0,01
Insumo	11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	0,0001000	670,46	0,06
Insumo	11286 ORSE	Macaríco de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite un	Material	un	0,0003000	267,73	0,06
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	10,43	1,06
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco protejão pr	Material	pr	0,0006000	4,73	0,00
Insumo	2378 ORSE	Viga transporta un	Material	un	0,0054000	3,38	0,21
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	135,22	0,20
Insumo	88612682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,52	0,02
Insumo	00012693 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0006000	50,81	0,04
Insumo	00012694 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,76	0,00
Insumo	00012695 SINAPI	CARACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,58	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI => 3,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90650 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	EBCN - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	140,27	140,27
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	22,61	22,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	17,92	8,97
Insumo	88022061 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	108,65	108,65
			MO sem LS =>	12,51	LS =>	13,02	MO com LS => 25,53
			Valor do BDI =>	35,06			Valor com BDI => 175,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	17,72	17,72
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,46	17,46
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
			MO sem LS =>	6,84	LS =>	7,22	MO com LS => 14,16
			Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI => 22,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	16,42	16,42
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,46	17,46
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48
			MO sem LS =>	6,84	LS =>	7,22	MO com LS => 14,16
			Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI => 23,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00039467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	3,751,64	0,24
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00039467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000075	3,751,64	0,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 0,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.588.313/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6377
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 26/09/2023
HORÁRIO: 08:00 HORAS

Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	93280487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	3.751,64	0,22
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7600000	0,62	0,48
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,12			Valor com BDI =>	0,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88302 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,79	0,79
Composição Auxiliar	88367 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Composição Auxiliar	88369 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,19			Valor com BDI =>	0,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88365 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,51	3,51
Composição Auxiliar	88367 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Composição Auxiliar	88369 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	88368 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Composição Auxiliar	88361 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,93	1,93
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,87			Valor com BDI =>	4,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88367 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000600	11.383,01	0,68
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,17			Valor com BDI =>	0,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88369 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	11.383,01	0,11
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88368 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	11.383,01	0,79
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,19			Valor com BDI =>	0,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88361 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,93	1,93
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	5,1270000	0,62	1,93
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,48			Valor com BDI =>	2,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95276 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,16	19,16
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,62	15,62
			MO sem LS => 7,74	LS =>	8,06	MO com LS =>	15,80
			Valor do BDI => 4,77			Valor com BDI =>	23,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 29.569.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,MOTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosptt@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6378
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composição	88262 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,61	20,61
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004958 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
			MO sem LS => 8,58	LS =>	8,93	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI => 8,20			Valor com BDI =>	26,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95128 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	127,19	127,19
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,79	22,79
Composição Auxiliar	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,68	35,68
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,61	6,61
Composição Auxiliar	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,00	42,00
Composição Auxiliar	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,06	20,06
			MO sem LS => 8,55	LS =>	8,94	MO com LS =>	17,49
			Valor do BDI => 31,76			Valor com BDI =>	158,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,68	35,68
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000604	580,806,52	35,06
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 8,92			Valor com BDI =>	44,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,61	6,61
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000112	580,806,52	6,61
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,65			Valor com BDI =>	8,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,00	42,00
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000711	580,806,52	42,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 10,50			Valor com BDI =>	52,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,06	20,06
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3800000	3,72	20,05
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,01			Valor com BDI =>	25,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,56	18,56
Composição Auxiliar	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037966 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
			MO sem LS => 7,49	LS =>	7,79	MO com LS =>	15,28
			Valor do BDI => 4,64			Valor com BDI =>	23,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88265 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,79	22,79
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.588.813/0001-62
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosepf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700L /2023
FLS. 6379
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.700/1/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 28/06/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00044561 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	18,33	18,33
			MO sem LS =>	9,55	LS =>	9,94	MO com LS =>	18,49
			Valor do BDI =>	5,69			Valor com BDI =>	28,48

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88285 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,46	17,46
Composição Auxiliar	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,61	0,61
			MO sem LS =>	6,94	LS =>	7,22	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI =>	21,82

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,00	19,00
Composição Auxiliar	95380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,52	15,52
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,61	0,61
			MO sem LS =>	7,66	LS =>	8,01	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	23,75

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,80	23,80
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,87	0,87
			MO sem LS =>	9,61	LS =>	10,01	MO com LS =>	19,62
			Valor do BDI =>	5,95			Valor com BDI =>	29,75

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	25,67	25,67
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	00043470 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,25	1,25
			MO sem LS =>	10,04	LS =>	10,45	MO com LS =>	20,49
			Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	32,88

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MADEIRAS		UN	1,0000000	305,81	305,81
Composição Auxiliar	92231 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5480000	22,61	34,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7740000	17,92	13,86
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	15,73	47,19
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (BARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	1,0000000	207,64	207,64
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES, 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,0000000	0,10	1,98

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 26.589.813/0001-43
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosprf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6380
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

			MO sem LS =>	19,31	LS =>	20,10	MO com LS =>		39,41
			Valor do BDI =>	75,40			Valor com BDI =>		382,61
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	156,76		156,76
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0219000	23,80		48,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0328000	17,92		54,34
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0719000	24,27		1,74
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0688000	19,82		1,36
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1000000	48,42		53,26
			MO sem LS =>	41,11	LS =>	42,77	MO com LS =>		83,88
			Valor do BDI =>	36,50			Valor com BDI =>		198,45
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,92		17,92
Composição Auxiliar	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30		0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	13,57		13,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39		1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,43		0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,85		0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,44		0,44
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,93		0,93
			MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,07	MO com LS =>		13,87
			Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI =>		22,40
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88326 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,48		23,48
Composição Auxiliar	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23		0,23
Insumo	00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20		19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39		1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,43		0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,85		0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,37		0,37
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,00		1,00
			MO sem LS =>	9,52	LS =>	9,91	MO com LS =>		19,43
			Valor do BDI =>	5,87			Valor com BDI =>		29,35
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88309 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,23		23,23
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22		0,22
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,98		18,98
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39		1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,43		0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,85		0,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,37		0,37
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,00		1,00
			MO sem LS =>	9,40	LS =>	9,78	MO com LS =>		19,18
			Valor do BDI =>	5,80			Valor com BDI =>		29,03
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95468 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0846 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	229,21		229,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4888000	23,23		11,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3488000	17,92		6,26
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	17,88		35,76
Insumo	00000139 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	9,39		9,39
Insumo	09810420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM assento)	Material		UN	1,0000000	157,50		157,50
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	99,50		8,76
			MO sem LS =>	7,13	LS =>	7,42	MO com LS =>		14,55
			Valor do BDI =>	57,30			Valor com BDI =>		265,51

Total com BDI	85,148,28
Total do BDI	29,280,48
Total Geral	114,428,65

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.568.813/0001-63
R: SANTA ÂNGELA,89,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120.7001 /2023
FLS. 6381
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORÁRIO: 08:30 HORAS

Obra
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA E.M SOM ESPERANÇA II

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 042023 - Sergipe
SEINFRA - 037 - Ceará

B.D.I.
25,01%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 184,86%
Mensalista: 83,31%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
96074 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	200,0	83,50	16.700,00	14,34	14,34
92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOR DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	196,6	85,37	11.862,24	10,27	24,62
87261 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_6/2020/B_PE	PISO - PISOS	m²	192,4	58,52	11.256,24	9,67	34,29
98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	192,4	36,52	7.025,44	6,05	40,32
11398 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Ref 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	84,56	78,46	6.722,41	5,77	46,09
90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	1.011,99	6.071,88	5,21	51,31
96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	270,72	19,50	5.278,04	4,53	55,84
98488 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	58,53	81,25	4.756,16	4,12	59,96
101736 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM. FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	142,2	31,82	4.539,92	3,90	63,86
94461 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	138,5	32,38	4.479,35	3,84	67,70
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	46,74	80,82	3.777,52	3,24	70,95
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	266,62	12,48	3.328,62	2,84	73,79
88485 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	172,63	15,53	2.680,84	2,30	76,09
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	141,09	2.256,85	1,94	78,03
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	72,2	31,91	2.236,82	1,92	79,95
74209/0001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	361,86	2.169,96	1,86	81,82
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,83	766,72	2.016,47	1,73	83,55
11691 ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e soldador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	3,6	618,32	1.869,71	1,67	85,21
2460 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	600,0	2,60	1.560,00	1,34	86,55
12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (diâm 6m (2,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	455,18	1.365,54	1,20	87,75
100858 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	333,72	1.334,88	1,15	88,90
100851 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	643,27	1.286,54	1,10	90,00
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	6,15	1.230,00	1,06	91,06
C1900 SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARNAÍBO BOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	0,93	198,06	1.180,54	1,01	92,07
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	3,96	798,00	0,68	92,76
C4836 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,7	441,66	750,55	0,64	93,40
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	31,5	22,85	719,77	0,62	94,02
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INEG - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	639,55	639,55	0,55	94,57
99085 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0	76,30	610,40	0,52	95,09
95470 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	272,75	545,50	0,47	95,56
102216 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	30,24	17,77	537,36	0,46	95,02
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	449,97	449,97	0,38	96,40
86547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	100,97	403,88	0,35	96,75
100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	39,20	392,00	0,34	97,08
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	353,71	353,71	0,30	97,38
12329 ORSE	Quadro espelho em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alumínios e Grade	m²	1,0	334,99	334,99	0,29	97,68

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.566.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,99,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosspf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6382
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120.7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/05/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	26,81	281,50	0,24	97,92
2236 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,30 m	Comando Interno	un	1,0	258,67	258,67	0,22	56,14
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (dimensões, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	8,0	31,95	255,58	0,22	56,88
101906 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INEB - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	229,82	229,82	0,20	55,56
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	17,95	221,14	0,19	55,75
99453 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	9,0	26,65	214,80	0,18	56,93
877 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	219,28	219,28	0,18	56,11
97595 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	105,09	210,09	0,18	56,30
2966 ORSE	Suporte para sanitário de deficientes físicos (barra de apoio) l = 90cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	2,0	72,43	144,85	0,12	56,42
97600 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	28,25	141,25	0,11	56,53
101939 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	116,06	116,06	0,10	56,53
89813 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HÍDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	54,66	109,76	0,09	56,73
102209 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	7,11	10,82	76,93	0,07	56,79
98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HÍDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	53,89	53,89	0,05	56,84
89883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HÍDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	11,75	46,80	0,04	56,89
C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (UHMW)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,9	14,37	48,11	0,04	56,92
100559 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INEB - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	40,18	40,18	0,03	56,95
9853 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	2,0	16,62	37,24	0,03	56,98
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	18,92	18,92	0,02	100,00

Total sem BDI	83,156,26
Total do BDI	33,280,49
Total Geral	116,436,85

Jailson Alves de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-MA 111.981.9084

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ. 28.566.813/0001-63
Flavio Oliveira Silva
Sócio Administrativo
RG 0876000002018-9/ SSP-MA
CPF 877 102 653-68

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.588.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6383
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA E.M BOA ESPERANÇA II	SINAPI - 05/2023 - Maranhão ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	25,8%	Não Desonerado: Horista: 104,06% Mensalista: 63,31%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.169,98	100,00% 2.169,98					
2	ESQUADRIA	100,00% 12.795,13			35,00% 4.478,30	35,00% 4.478,30	30,00% 3.838,54	
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 1.275,22				50,00% 637,61	50,00% 637,61	
4	INSTALAÇÃO TELEFONE-DIRETORIA	100,00% 250,46	100,00% 250,46					
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-220V	100,00% 5.228,98	35,00% 1.830,14	35,00% 1.830,14	30,00% 1.568,69			
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00% 4.168,33			25,00% 1.042,08	25,00% 1.042,08	25,00% 1.042,08	25,00% 1.042,08
7	PISO-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00% 33.294,04			25,00% 8.323,51	25,00% 8.323,51	25,00% 8.323,51	25,00% 8.323,51
8	COBERTURA	0,00% 21.951,74						
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 3.960,28					50,00% 1.980,14	50,00% 1.980,14
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 12.165,39	35,00% 4.257,89	35,00% 4.257,89	30,00% 3.649,62			
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICA(SPDA)	100,00% 17.616,12	50,00% 8.808,06	50,00% 8.808,06				
12	LIMPEZA FINAL	100,00% 1.560,00						100,00% 1.560,00
Porcentagem			14,87%	12,70%	15,37%	12,44%	13,69%	11,90%
Custo			17.316,51	14.886,58	18.062,20	14.481,50	15.821,88	12.805,73
Porcentagem Acumulado			14,87%	27,67%	44,04%	56,47%	70,00%	81,15%
Custo Acumulado			17.316,50	32.212,90	51.274,79	65.756,29	81.578,17	94.483,91

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 28.588.813/0001-63
Flávio Oliveira Silva
Sócio Administrativo
RG 067682802918-9/ SSP-MA
CPF 877 102.653-68

Felipe Alves de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-MA 111.903 9084

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120 7001 /2023
FLS. 6384
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.588.813/0001-63

R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
A1	INSS	0.00%	0.00%	20.00%	20.00%
A2	SESI	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
A3	SENAI	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
A4	INCRA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
A5	SEBRAE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
A6	Salário Educação	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%
A8	FGTS	8.00%	8.00%	8.00%	8.00%
A9	SECONCI	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
A	Total	11.00%	11.00%	31.00%	31.00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.88%	Não Incide	17.88%	Não Incide
B2	Feriados	3.95%	Não Incide	3.95%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0.87%	0.66%	0.87%	0.66%
B4	13º Salário	10.96%	8.33%	10.96%	8.33%
B5	Licença Paternidade	0.07%	0.05%	0.07%	0.05%
B6	Faltas Justificadas	0.73%	0.56%	0.73%	0.56%
B7	Dias de Chuvas	1.50%	Não Incide	1.50%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.11%	0.08%	0.11%	0.08%
B9	Férias Gozadas	11.11%	8.45%	11.11%	8.45%
B10	Salário Maternidade	0.04%	0.03%	0.04%	0.03%
B	Total	47.22%	18.16%	47.22%	18.16%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4.55%	3.46%	4.55%	3.46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.11%	0.08%	0.11%	0.08%
C3	Férias Indenizadas	3.15%	2.40%	3.15%	2.40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2.61%	1.99%	2.61%	1.99%
C5	Indenização Adicional	0.38%	0.29%	0.38%	0.29%
C	Total	10.80%	8.22%	10.80%	8.22%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	2.00%	2.00%	14.64%	5.63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.38%	0.29%	0.40%	0.30%
D	Total	5.57%	2.28%	15.04%	5.93%

Engenheiro Civil
CREA-MA 111.[illegible]

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 28.588.813/0001-63
Flavio Oliveira Silva
Sócio Administrativo
RG 0676820028-9/ SSP-MA
CPF 877 102 653-68

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6385
RUB.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.588.813/0001-63
R. SANTA ÂNGELA,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120,7001/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2023
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 25/08/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

COMPOSIÇÃO DE BDI %
BDI P/ SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL
1.0	**Despesas Financeiras**	**1.23%**
2.0	**Administração central**	**3.00%**
3.0	**Seguro e Garantias**	**0.76%**
4.0	**Risco (R)**	**1.27%**
5.0	**Tributos sobre Nota Fiscal (T)**	**8.65%**
6.1	PIS	0.65%
6.2	COFINS	3.00%
6.3	ISS	5.00%
6.4	CPRB	0.00%
6.0	**Lucro bruto (LB)**	**7.40%**
	Total:	**25.98%**

Referências:

Acórdãos 325/2007, 2369/2011 e 2622/2013 do TCU - Tribunal de Contas da União.

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{1 - I} - 1$$

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 28.588.813/0001-63
Flavio Oliveira Silva
Sócio Administrativo
RG 05768200201 8-9/ SSP-MA
CPF 877.102.653-68

Engenheiro Civil
CREA-MA 111.983 9084

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6386
RUB.

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS :

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA
CNPJ:42.764.435/0001-52

VJ M ENGENHARIA

PROJETANDO E CONSTRUINDO COM EXCELÊNCIA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6387
RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
DATA DA SESSÃO PÚPLICA: 25 de agosto 2023
HORÁRIO DO CERTAME: 08h00min (oito horas)

OBJETO DO CERTAME: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇO

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9-8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

VJ M ENGENHARIA

PROJETANDO E CONSTRUINDO COM EXCELÊNCIA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6388
RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
DATA DA SESSÃO PÚPLICA: 25 de agosto 2023
HORÁRIO DO CERTAME: 08h00min (oito horas)

OBJETO DO CERTAMENTE: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

AO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
SR. PRESIDENTE E MEMBROS DA CPL

A **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**, CNPJ/MF nº **42.764.435/0001-52**, sediada na **RUA ALMIR ASSIS**, Nº 1001, **CENTRO, GONÇALVES DIAS – MA**, tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente proposta para prestação de serviço em conformidade com o Edital mencionado, conforme a planilha e condições abaixo, já inclusos todos os custos diretos e indiretos, lucros, encargos, impostos, taxas e demais custos incidentes. Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, especificações constantes no Anexo I (Projeto Básico) de vosso edital, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

01. Proposta de Preços

a). Para tanto, nos propomos a executar os serviços pelo preço global de R$ **463.718,93 (Quatrocentos e sessenta e três mil, setecentos e dezoito reais e noventa e três centavos.).**

02. Proponente

a) Razão Social/ CNPJ: **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA / 42.764.435/0001-52**
b) Endereço Completo: **Rua Almir Assis, Nº 1001, Centro, Gonçalves Dias –MA**
c) Dados Bancários: **BANCO DO BRASIL S.A.** Agência nº:**2082-6** Conta nº: **15.691-4**
d)Fone: **(99) 98298-7270/(86) 99969-5734** E-mail: **vjmiguelengenharia@gmail.com**
e) Cidade: **Gonçalves Dias** Estado: **Maranhão** CEP: **65775-000**
03. Os prazos por nós indicados são os que seguem.

Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6389
RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
DATA DA SESSÃO PÚPLICA: 25 de agosto 2023
HORÁRIO DO CERTAME: 08h00min (oito horas)

OBJETO DO CERTAMENTE: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

04. O prazo de execução dos serviços a serem contratados, será de 3 (três) meses, contados do recebimento da Ordem de Serviço, a vigência está adstrita ao crédito orçamentário de 2023, a partir da assinatura do contrato até 31/12/2023, podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos até o limite legal de 60(sessenta) meses em razão da natureza continuada, na forma do artigo 57 da lei federal nº 8.666/93. 05. Condições e formas de pagamento: Em conformidade com o Edital.

Gonçalves Dias/MA, 22 de agosto 2023.

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA
Jonas Lima Silva
Sócio Administrador
CPF: 056.974.693-06

Jonas Lima Silva
Engenheiro Civil
CREA 1919811184

JONAS LIMA SILVA
Engenheiro Civil
RG: 038929402010-4
CREA 1919811184

VJ Miguel Engenharia LTDA
CNPJ: 42.764.435/0001-52

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 42.764.435/0001-52

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	LOTE 01 -E.M CENTRO DO JORGE	112.457,04	24,25 %
2	LOTE 02 - E. M. PACHECO	94.246,17	20,32 %
3	LOTE 03 - E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS	113.875,15	24,56 %
4	LOTE 04 - E. M.BOA ESPERANÇA II	143.140,57	30,87 %

Total sem BDI	375.096,61
Total do BDI	90.622,32
Total Geral	465.718,93

Quatrocentos e sessenta e três mil, setecentos e dezoito reais e noventa e três centavos.

Jonas Lima
Engenheiro Civil
CREA 191981118-4

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA
Socio/Administrador
CPF: 056.974.693-06

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001 /2023
FLS. 6396
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 6391
RUB.

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 42.764.435/0001-52

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado: Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Orçamento Sintético

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		LOTE 01 -E.M CENTRO DO JORGE					112.437,34	24,25 %
1.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					2.781,18	0,60 %
1.1.1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	372,93	463,53	2.781,18	0,60 %
1.2		**INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA**					5.601,87	1,21 %
1.2.1	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	132,88	165,16	165,16	0,04 %
1.2.2	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	508,08	631,54	631,54	0,14 %
1.2.3	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	310,88	386,42	772,84	0,17 %
1.2.4	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR /USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	48,58	60,38	60,38	0,01 %
1.2.5	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	358,70	445,86	1.783,44	0,38 %
1.2.6	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	694,46	863,21	1.726,42	0,37 %
1.2.7	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2	40,83	50,75	101,50	0,02 %
1.2.8	ORSE	Espelho plano 3mm	m²	0,8	347,79	432,30	345,84	0,07 %
1.2.9	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	11,87	14,75	14,75	0,00 %
1.3		**INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA**					277,18	0,06 %
1.3.1	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	38,61	47,99	47,99	0,01 %
1.3.2	ORSE	Ponto de telefonia, com eletroduto de pvc rígido embutido de 3/4"	Un	1	184,40	229,20	229,20	0,05 %
1.4		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					1.584,15	0,34 %
1.4.1	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	241,46	300,13	300,13	0,06 %
1.4.2	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	681,46	847,05	847,05	0,18 %
1.4.3	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	26,43	32,85	131,40	0,03 %
1.4.4	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	20,12	25,00	25,00	0,01 %
1.4.5	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada 20 x 20 cm, em pvc 2 mm antichamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	33,43	41,51	290,57	0,06 %
1.5		**SISTEMAS DE PISOS**					15.283,94	3,94 %
1.5.1	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	101,55	13,67	16,99	1.725,33	0,37 %
1.5.2	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,55	37,14	46,16	4.687,54	1,01 %
1.5.3	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,55	60,61	75,33	7.649,76	1,65 %
1.5.4	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	127,02	157,88	852,55	0,18 %
1.5.5	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	82,35	102,36	3.368,66	0,73 %
1.6		**REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO**					19.020,29	4,10 %
1.6.1	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	120	29,68	36,89	4.426,80	0,95 %
1.6.2	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	83,27	74,19	92,19	7.676,23	1,65 %
1.6.3	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	38,81	74,19	92,19	3.577,40	0,77 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6392
RUB.

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Orçamento Sintético

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.6.4	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PS	m²	97,45	72,03	89,53	3.145,75	1,11 %
1.7		**INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V**					**5.878,81**	**1,21 %**
1.7.1	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	372,90	463,51	463,51	0,16 %
1.7.2	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	121,13	150,56	150,56	0,03 %
1.7.3	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	4,22	5,24	1.048,00	0,23 %
1.7.4	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	6,53	8,11	1.622,00	0,35 %
1.7.5	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	12,83	15,94	196,38	0,04 %
1.7.6	SEINFRA	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	11,86	14,74	44,22	0,01 %
1.7.7	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	108,87	135,27	270,14	0,06 %
1.7.8	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	147,39	183,20	1.832,00	0,40 %
1.8		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**9.427,03**	**1,82 %**
1.8.1	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	7,80	199,90	248,04	1.815,14	0,39 %
1.8.2	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,64	483,33	600,77	3.388,34	0,73 %
1.8.3	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 80 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	38,24	47,53	475,30	0,10 %
1.8.4	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 3m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3	485,01	615,29	1.845,87	0,40 %
1.8.5	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	m²	4,5	161,33	200,53	902,38	0,19 %
1.9		**SISTEMA DE COBERTURA**					**19.807,52**	**4,27 %**
1.9.1	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,36	31,89	39,63	6.315,04	1,36 %
1.9.2	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	1.518,68	1.885,23	1.885,23	0,41 %
1.9.3	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,68	88,19	109,52	8.794,52	1,88 %
1.9.4	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,2	22,10	27,47	488,95	0,11 %
1.9.5	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,67	84,58	105,13	2.372,78	0,51 %
1.10		**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**8.593,43**	**1,83 %**
1.10.1	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	88,4	18,21	22,63	2.000,49	0,43 %
1.10.2	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,95	18,21	22,63	1.764,23	0,38 %
1.10.3	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	121,85	11,98	14,89	1.814,34	0,39 %
1.10.4	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	15,19	18,88	2.096,05	0,45 %
1.10.5	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	16,43	20,42	514,58	0,11 %
1.10.6	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	24,04	29,88	313,74	0,07 %
1.11		**ESQUADRIAS**					**21.947,82**	**4,73 %**
1.11.1	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,8	715,01	888,75	711,00	0,15 %
1.11.2	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	13,1	715,01	888,75	10.753,67	2,32 %
1.11.3	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	371,71	462,03	924,06	0,20 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6393
RUB.

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Orçamento Sintético

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.11.4	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	1.057,19	1.314,38	7.834,48	1,75 %
1.11.5	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	41,85	32,19	40,01	1.674,41	0,38 %
1.12		**LIMPEZA FINAL**					586,00	0,13 %
1.12.1	ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,36	2,93	586,00	0,13 %
2		**LOTE 02 - E. M. PACHECO**					94.245,17	20,32 %
2.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					2.781,18	0,60 %
2.1.1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4	372,92	463,53	2.781,18	0,60 %
2.2		**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**					8.079,84	1,74 %
2.2.1	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	132,85	165,16	165,16	0,04 %
2.2.2	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	508,08	631,54	631,54	0,14 %
2.2.3	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	310,88	386,42	772,84	0,17 %
2.2.4	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	48,56	60,38	60,38	0,01 %
2.2.5	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	358,70	445,86	1.783,44	0,38 %
2.2.6	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	694,46	863,21	1.726,42	0,37 %
2.2.7	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1	2.283,64	2.838,56	2.838,56	0,61 %
2.2.8	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4	40,83	50,75	101,50	0,02 %
2.3		**INSTALAÇAO TELEFONE - DIRETORIA**					277,19	0,06 %
2.3.1	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	38,61	47,99	47,99	0,01 %
2.3.2	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido aparente Ø 3/4"	un	1	184,40	229,20	229,20	0,05 %
2.4		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					1.594,15	0,34 %
2.4.1	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	241,46	300,13	300,13	0,06 %
2.4.2	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	681,46	847,05	847,05	0,18 %
2.4.3	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	26,43	32,85	131,40	0,03 %
2.4.4	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	20,12	25,00	25,00	0,01 %
2.4.5	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20 cm, em pvc 2 mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	33,40	41,51	290,57	0,06 %
2.5		**SISTEMAS DE PISOS**					16.283,84	3,94 %
2.5.1	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,55	37,14	46,16	4.687,54	1,01 %
2.5.2	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	101,55	13,87	16,99	1.725,33	0,37 %
2.5.3	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	127,02	157,88	852,55	0,18 %
2.5.4	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,55	60,61	75,33	7.649,76	1,65 %
2.5.5	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	82,35	102,36	3.368,56	0,73 %
2.6		**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**					20.564,51	4,48 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6394
RUB.

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE -MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 74,35%

Orçamento Sintético

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.3.4	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	523	29,08	36,16	18.920,68	0,90 %
2.4.2	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	63,77	74,10	92,10	5.873,21	1,27 %
2.4.3	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	38,81	74,10	92,10	3.574,40	0,77 %
2.4.4	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	57,45	72,08	89,57	5.145,78	1,11 %
2.4.5	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	41,85	32,19	40,01	1.674,41	0,36 %
2.7		**INSTALAÇÕES ELETRICAS - 220V**					6.680,91	1,21 %
2.7.1	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	372,80	463,51	463,51	0,10 %
2.7.2	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	121,13	150,56	150,56	0,03 %
2.7.3	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	209	4,22	5,24	1.049,00	0,23 %
2.7.4	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	200	6,53	8,11	1.622,00	0,35 %
2.7.5	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	12,83	15,94	196,38	0,04 %
2.7.6	SEINFRA	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	11,86	14,74	44,22	0,01 %
2.7.7	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	108,67	135,07	270,14	0,06 %
2.7.8	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	147,35	183,20	1.832,00	0,40 %
2.8		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					8.811,60	1,79 %
2.8.1	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/VIARIO SOB PIA	m²	5,93	189,89	236,04	1.399,71	0,30 %
2.8.2	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,64	483,33	600,77	3.388,34	0,73 %
2.8.3	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 30 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	38,24	47,53	475,30	0,10 %
2.8.4	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt.(m)= 9m (3,60m + 2" + 2,40m + 1 1/2")	un	3	485,01	615,29	1.845,87	0,40 %
2.8.5	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	m²	4,5	161,34	200,53	902,38	0,19 %
2.9		**SISTEMA DE COBERTURA**					19.897,52	4,27 %
2.9.1	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,35	31,89	39,63	6.315,04	1,36 %
2.9.2	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	1.519,68	1.888,23	1.888,23	0,41 %
2.9.3	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,66	88,19	109,62	8.734,52	1,88 %
2.9.4	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	22,10	27,47	499,95	0,11 %
2.9.5	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	27,57	84,58	105,13	2.372,78	0,51 %
2.10		**PINTURAS E ACABAMENTOS**					8.503,43	1,83 %
2.10.1	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	88,4	18,21	22,63	2.000,49	0,43 %
2.10.2	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,96	18,21	22,63	1.764,23	0,38 %
2.10.3	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	121,65	11,96	14,86	1.807,54	0,39 %
2.10.4	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	15,19	18,88	2.096,06	0,45 %
2.10.5	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	16,43	20,42	514,58	0,11 %
2.10.6	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	24,04	29,88	313,74	0,07 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6395
RUB.

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Orçamento Sintético

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.11		**LIMPEZA FINAL**					**585,99**	**0,13 %**
2.11.1	ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,36	2,93	585,99	0,13 %
3		**LOTE 03 - E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS**					**113.875,15**	**24,36 %**
3.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**2.781,18**	**0,60 %**
3.1.1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	372,82	463,53	2.781,18	0,60 %
3.2		**ESQUADRIAS**					**23.646,01**	**5,10 %**
3.2.1	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14	88,66	107,99	1.511,86	0,33 %
3.2.2	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,8	715,01	889,75	711,00	0,15 %
3.2.3	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,1	715,01	889,75	10.763,97	2,32 %
3.2.4	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	371,71	462,63	924,06	0,20 %
3.2.5	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	m²	0,6	455,92	566,70	453,36	0,10 %
3.2.6	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	7,55	207,84	258,34	1.950,05	0,42 %
3.2.7	ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	m²	0,82	239,99	298,30	244,60	0,05 %
3.2.8	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14	88,66	107,99	1.511,86	0,33 %
3.2.9	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,63	837,44	1.040,83	2.737,64	0,59 %
3.2.10	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,1	32,19	40,01	2.844,71	0,61 %
3.3		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**1.584,15**	**0,34 %**
3.3.1	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	241,46	300,13	300,13	0,06 %
3.3.2	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	681,46	847,05	847,05	0,18 %
3.3.3	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	26,43	32,85	131,40	0,03 %
3.3.4	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	20,12	25,00	25,00	0,01 %
3.3.5	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, 125 x 250 cm, em pvc 2 mm anti-chamas simbolos, cores e dizeres de conforme abnt 13434)	Un	7	33,40	41,51	290,57	0,06 %
3.4		**INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA**					**277,19**	**0,06 %**
3.4.1	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE (15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	38,61	47,99	47,99	0,01 %
3.4.2	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1	184,40	229,20	229,20	0,05 %
3.5		**INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V**					**5.102,81**	**1,10 %**
3.5.1	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	372,80	463,51	463,51	0,10 %
3.5.2	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	121,13	150,56	150,56	0,03 %
3.5.3	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	4,22	5,24	524,00	0,11 %
3.5.4	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	6,53	8,11	1.622,00	0,35 %
3.5.5	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	12,83	15,94	196,38	0,04 %
3.5.6	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	11,83	14,74	44,22	0,01 %
3.5.7	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	108,67	135,07	270,14	0,06 %
3.5.8	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	147,39	183,20	1.832,00	0,40 %
3.6		**INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA**					**5.685,98**	**1,23 %**
3.6.1	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	508,06	631,54	631,54	0,14 %
3.6.2	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	310,68	386,42	772,84	0,17 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6396
RUB.

Obra
CONTRATAÇÃO DE ENPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Orçamento Sintético

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.6.3	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	356,75	445,60	1.782,44	0,38 %
3.6.4	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	694,45	863,21	1.726,42	0,37 %
3.6.5	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	57,88	71,69	143,38	0,03 %
3.6.6	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11,87	14,75	59,00	0,01 %
3.6.7	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 600 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	116,53	144,84	289,68	0,06 %
3.6.8	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 600 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	116,53	144,84	289,68	0,06 %
3.7		**SISTEMA DE PISOS**					**18.663,37**	**3,67 %**
3.7.1	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,54	47,14	58,59	5.951,57	1,01 %
3.7.2	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	127,02	157,86	852,56	0,13 %
3.7.3	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,54	60,61	75,33	7.652,77	1,65 %
3.7.4	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	82,35	102,36	3.368,80	0,73 %
3.8		**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**					**18.282,40**	**3,94 %**
3.8.1	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	101	29,88	37,09	3.746,09	0,80 %
3.8.2	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	63,77	74,10	92,10	5.875,21	1,27 %
3.8.3	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	38,81	74,10	92,10	3.574,40	0,77 %
3.8.4	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	57,45	72,03	89,57	5.145,79	1,11 %
3.9		**COBERTURA**					**20.469,50**	**4,41 %**
3.9.1	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	24,57	84,56	105,13	2.582,78	0,51 %
3.9.2	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_05/2020	M	41,65	32,19	40,01	1.674,41	0,32 %
3.9.3	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	78,87	88,18	109,62	8.732,42	1,69 %
3.9.4	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	158,35	31,89	39,63	6.316,04	1,33 %
3.9.5	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,2	22,10	27,47	444,95	0,11 %
3.9.6	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	18	39,88	49,55	873,90	0,18 %
3.10		**ALVENARIA**					**2.533,65**	**0,50 %**
3.10.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	35,6	57,26	71,17	2.533,65	0,50 %
3.11		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**7.258,48**	**1,43 %**
3.11.1	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARNIÁRIO SOB PIA	m²	5,93	189,83	235,94	1.399,71	0,30 %
3.11.2	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	3.797,49	4.720,28	4.720,28	1,02 %
3.11.3	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,19 m	UN	1	272,34	338,51	338,51	0,07 %
3.11.4	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	38,24	47,53	475,30	0,10 %
3.11.5	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	1	316,31	393,65	393,65	0,09 %
3.11.6	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,9	455,92	566,70	510,03	0,11 %
3.12		**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**8.393,43**	**1,83 %**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6397
RUB.

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,88%
Mensalista: 71,35%

Orçamento Sintético

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.12.1	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	83,4	18,21	22,63	2.000,49	0,43 %
3.12.2	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,95	18,21	22,63	1.764,23	0,38 %
3.12.3	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	121,80	11,96	14,89	1.814,34	0,39 %
3.12.4	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	15,19	18,88	2.096,05	0,45 %
3.12.5	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	16,43	20,42	514,58	0,11 %
3.12.6	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	16,5	24,04	29,88	313,74	0,07 %
3.13		**SERVIÇOS FINAIS**					**568,00**	**0,13 %**
3.13.1	ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,38	2,93	586,00	0,13 %
4		**LOTE 04 - E. M.BOA ESPERANÇA II**					**143.140,57**	**30,87 %**
4.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**2.761,18**	**0,60 %**
4.1.1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	372,92	463,53	2.781,18	0,60 %
4.2		**ESQUADRIA**					**16.555,24**	**3,57 %**
4.2.1	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,8	455,32	566,70	453,36	0,10 %
4.2.2	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,63	837,44	1.040,93	2.737,64	0,59 %
4.2.3	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	1.057,19	1.314,08	7.884,48	1,70 %
4.2.4	ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) I = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	2	70,00	87,01	174,02	0,04 %
4.2.5	ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 4", com barra quadrada de 3/4" na vertical e elaborado retondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	m²	3,8	521,04	647,64	4.461,03	0,53 %
4.2.6	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,1	32,19	40,01	2.844,71	0,61 %
4.3		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**1.568,51**	**0,35 %**
4.3.1	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	241,48	300,13	300,13	0,06 %
4.3.2	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	681,46	847,05	847,05	0,18 %
4.3.3	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5	26,43	32,85	164,25	0,04 %
4.3.4	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	20,14	25,03	25,03	0,01 %
4.3.5	ORSE	Placa de sinalizaçao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	8	33,40	41,51	332,09	0,07 %
4.4		**INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA**					**277,19**	**0,06 %**
4.4.1	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	38,61	47,99	47,99	0,01 %
4.4.2	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1	184,45	229,20	229,20	0,05 %
4.5		**INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V**					**6.726,01**	**1,45 %**
4.5.1	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	372,89	463,61	463,61	0,10 %
4.5.2	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	121,13	150,56	150,56	0,03 %
4.5.3	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	4,22	5,24	1.048,00	0,23 %
4.5.4	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	6,53	8,11	1.622,00	0,35 %
4.5.5	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	12,83	15,94	196,36	0,04 %
4.5.6	SEINFRA	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	11,86	14,74	44,22	0,01 %
4.5.7	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	108,67	135,07	270,14	0,06 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6398
RUB.

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Orçamento Sintético

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.6.6	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13	147,99	183,96	2.391,48	0,83 %
4.8		**INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIAS**					**5.885,98**	**1,23 %**
4.8.1	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	500,08	621,54	621,54	0,14 %
4.8.2	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	310,68	386,42	772,84	0,17 %
4.8.3	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	358,70	445,86	1.783,44	0,38 %
4.8.4	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 90 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	694,46	863,21	1.726,42	0,37 %
4.8.5	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	57,66	71,69	143,38	0,03 %
4.8.6	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11,87	14,75	59,00	0,01 %
4.8.7	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	116,53	144,84	289,68	0,06 %
4.8.8	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	116,53	144,84	289,68	0,06 %
4.9		**PISOS - REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**					**41.722,19**	**9,00 %**
4.9.1	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	72,2	29,66	36,89	2.663,45	0,57 %
4.9.2	ORSE	Revestimento cerâmico para parede 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	84,58	81,05	100,74	8.520,58	1,84 %
4.9.3	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,1	32,19	40,01	2.844,71	0,61 %
4.9.4	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	192,4	35,19	43,74	8.415,57	1,81 %
4.9.5	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_01/2043_PE	m²	192,4	60,61	75,33	14.495,49	3,13 %
4.9.6	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	40,74	82,35	102,36	4.764,30	1,03 %
4.9		**COBERTURA**					**27.742,24**	**5,98 %**
4.9.1	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	132,5	88,19	109,62	15.182,27	3,27 %
4.9.2	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	144,5	31,89	39,63	5.486,75	1,18 %
4.9.3	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,5	22,10	27,47	865,30	0,19 %
4.9.4	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	59,03	84,58	105,13	6.205,52	1,34 %
4.10		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**4.995,07**	**1,07 %**
4.10.1	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO 30B PIA	m²	5,93	189,90	236,04	1.399,71	0,30 %
4.10.2	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1	272,34	338,51	338,51	0,07 %
4.10.3	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,90m x 2" + 2,40m x 1 1/2")	un	3	495,01	615,29	1.845,87	0,40 %
4.10.4	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	38,24	47,53	475,30	0,10 %
4.10.5	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	1	318,31	395,65	395,65	0,09 %
4.10.6	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,9	455,92	566,70	510,03	0,11 %
4.12		**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**14.360,94**	**3,10 %**
4.12.1	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	134,66	18,21	22,63	3.047,50	0,66 %
4.12.2	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017	m²	136,04	18,21	22,63	3.079,58	0,66 %
4.12.3	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	265,62	11,98	14,89	3.955,05	0,85 %
4.12.4	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	172,83	15,19	18,86	3.258,45	0,70 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207-001 /2023
FLS. 6399
RUB.

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,03%
Mensalista: 71,35%

Orçamento Sintético

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.12.6	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (FOSMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	35,24	16,43	20,42	617,66	0,13 %
4.12.8	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	m²	10,5	24,04	29,88	313,74	0,07 %
4.12.7	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO, AF_01/2021	m²	7,11	9,97	12,39	88,09	0,02 %
4.13		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (SPDA)**					**15.889,01**	**4,07 %**
4.13.1	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	9	24,86	30,87	345,36	0,09 %
4.13.2	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	8	78,52	97,72	781,76	0,17 %
4.13.3	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	M	120	63,41	78,91	9.457,20	2,04 %
4.13.4	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	M	80	83,34	103,57	8.285,60	1,79 %
4.13.5	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	1	55,81	69,37	69,37	0,01 %
4.13.6	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	un	2	20,00	24,86	49,72	0,01 %
4.14		**LIMPEZA FINAL**					**1.758,00**	**0,36 %**
4.14.1	ORSE	Limpeza geral	m²	600	2,36	2,93	1.758,00	0,38 %

Total sem BDI	**373.096,61**
Total do BDI	90.622,32
Total Geral	**463.718,93**

Quatrocentos e sessenta e três mil, setecentos e dezoito reais e noventa e três centavos.

Vinicius da Silva Sobral Costa
Engenheiro Civil
CREA 1920154116

Jonas Lima Silva
Engenheiro Civil
CREA 1[illegible]1118-4

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA
Jonas Lima Silva
Sócio Administrador
CPF: 056.974.693-06

13

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 42.764.435/0001-52

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	LOTE 01 -E.M CENTRO DO JORGE	100,00%	18,07%	21,27%	19,79%	20,81%	15,03%	5,04%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	112.457,04	20.320,38	23.919,08	22.250,16	21.402,71	16.896,57	5.665,14
		100,00%	100,00%					
1.2	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA	2.781,18	2.781,18					
		100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
1.3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	5.601,87	1.960,65	1.960,65	1.680,56			
		100,00%	100,00%					
1.4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	277,19	277,19					
		100,00%			50,00%	50,00%		
1.5	SISTEMAS DE PISOS	1.594,15			797,08	797,08		
		100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
1.6	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	18.283,84	6.399,34	6.399,34	5.485,15			
		100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
1.7	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	19.020,20		6.657,07	6.657,07	5.706,06		
		100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
1.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.626,81	1.969,38	1.969,38	1.688,04			
		100,00%				35,00%	35,00%	30,00%
1.9	SISTEMA DE COBERTURA	8.427,03				2.949,46	2.949,46	2.528,11
		100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
1.10	PINTURAS E ACABAMENTOS	19.807,52	6.932,63	6.932,63	5.942,26			
		100,00%				35,00%	35,00%	30,00%
1.11	ESQUADRIAS	8.503,43				2.976,20	2.976,20	2.551,03
		100,00%				50,00%	50,00%	
1.12	LIMPEZA FINAL	21.947,82				10.973,91	10.973,91	
		100,00%						100,00%
2	LOTE 02 - E. M. PACHECO	586,00						586,00
		100,00%	30,17%	26,92%	23,08%	4,00%	8,25%	7,58%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	94.246,17	28.430,79	25.372,42	21.747,79	3.773,28	7.779,08	7.142,81
		100,00%	100,00%					
2.2	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	2.781,18	2.781,18					
		100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
2.3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	8.079,84	2.827,94	2.827,94	2.423,95			
		100,00%	100,00%					
2.4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	277,19	277,19					
		100,00%				50,00%	50,00%	
2.5	SISTEMAS DE PISOS	1.594,15				797,08	797,08	
		100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
2.6	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	18.283,84	6.399,34	6.399,34	5.485,15			
		100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
2.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS - 220V	20.694,61	7.243,11	7.243,11	6.208,39			
		100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
2.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.626,81	1.969,38	1.969,38	1.688,04			
		100,00%					50,00%	50,00%
		8.011,60					4.005,80	4.005,80

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001/2023
FLS 6498
RUB.

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 42.764.435/0001-52

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,9%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
2.9	SISTEMA DE COBERTURA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		18.807,52	6.582,63	6.582,63	5.642,26			
2.10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%
		8.503,43				2.976,20	2.976,20	2.551,03
2.11	LIMPEZA FINAL	100,00%						100,00%
		586,00						586,00
3	LOTE 03 - E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS	100,00%	7,12%	25,02%	30,43%	24,64%	8,83%	3,96%
		113.875,15	8.104,77	28.494,73	34.648,36	28.059,96	10.060,59	4.505,74
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.781,18	2.781,18					
3.2	ESQUADRIAS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		23.646,81		8.276,10	8.276,10	7.093,80		
3.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	100,00%			50,00%	50,00%		
		1.594,15			797,08	797,08		
3.4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00%	100,00%					
		277,19	277,19					
3.5	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		5.102,81	1.785,98	1.785,98	1.530,84			
3.6	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		5.695,88	1.993,59	1.993,59	1.708,79			
3.7	SISTEMA DE PISOS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		16.563,37		5.797,18	5.797,18	4.969,01		
3.8	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		18.282,40		6.398,84	6.398,84	5.484,72		
3.9	COBERTURA	100,00%			35,00%	35,00%	30,00%	
		20.469,50			7.164,33	7.164,33	6.140,85	
3.10	ALVENARIA	100,00%	50,00%	50,00%				
		2.533,65	1.266,83	1.266,83				
3.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					50,00%	50,00%
		7.839,48					3.919,74	3.919,74
3.12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		8.503,43		2.976,20	2.976,20	2.551,03		
3.13	SERVIÇOS FINAIS	100,00%						100,00%
		586,00						586,00
4	LOTE 04 - E. M.BOA ESPERANÇA II	100,00%	23,58%	21,44%	16,75%	12,33%	14,07%	11,83%
		143.140,57	33.754,11	30.695,74	23.974,67	17.648,85	20.137,68	16.929,31
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.781,18	2.781,18					
4.2	ESQUADRIA	100,00%			35,00%	35,00%	30,00%	
		16.555,24			5.794,33	5.794,33	4.966,57	
4.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	100,00%					50,00%	50,00%
		1.668,51					834,26	834,26
4.4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00%	100,00%					
		277,19	277,19					

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12970001/2023
FLS. 6101
RUB.

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 42.764.435/0001-52

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
4.5	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		6.726,01	2.354,10	2.354,10	2.017,80			
4.6	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIAS	100,00%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		5.695,98			1.424,00	1.424,00	1.424,00	1.424,00
4.8	PISOS - REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		41.722,10			10.430,53	10.430,53	10.430,53	10.430,53
4.9	COBERTURA	100,00%	50,00%	50,00%				
		27.742,24	13.871,12	13.871,12				
4.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					50,00%	50,00%
		4.965,07					2.482,54	2.482,54
4.12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		14.360,04	5.026,01	5.026,01	4.308,01			
4.13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (SPDA)	100,00%	50,00%	50,00%				
		18.889,01	9.444,51	9.444,51				
4.14	LIMPEZA FINAL	100,00%						100,00%
		1.758,00						1.758,00
Porcentagem			19,54%	23,39%	22,13%	15,72%	11,83%	7,38%
Custo			90.610,06	108.481,97	102.621,97	72.884,80	54.877,12	34.243,02
Porcentagem Acumulado			19,54%	42,93%	65,06%	80,78%	92,62%	100,0%
Custo Acumulado			90.610,05	199.092,02	301.713,99	374.598,79	429.475,91	463.718,93

Quatrocentos e sessenta e três mil, setecentos e dezoito reais e noventa e três centavos.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12967001/2023
FLS. 6402
RUB.

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 42.764.435/0001-52 / Rua Almir Assis, nº 1001, Centro, CEP: 65.775-000, Gonçalves Dias – MA, TEL: (86) 9-9969-5734, (99) 9-8198-7270, E-mail: vjmiguelengenharia@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6403
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado
Horista: 114,96%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	372,82	372,82
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,85	24,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,30	38,60
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	352,52	3,52
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,78	7,78
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0000000	11,41	11,41
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00005975 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	21,21	2,33
			MO sem LS => 22,29	LS => 25,43	MO com LS =>		47,72
			Valor do BDI => 90,61		Valor com BDI =>		469,59

1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89357 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	132,88	132,88
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	21,01	44,96
Composição Auxiliar	89360 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1600000	8,29	9,78
Composição Auxiliar	89368 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,48	14,48
Composição Auxiliar	89365 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8400000	11,45	10,17
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,35	26,42
Composição Auxiliar	90446 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,56	26,87
			MO sem LS => 39,50	LS => 45,09	MO com LS =>		84,59
			Valor do BDI => 32,28		Valor com BDI =>		165,13

1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86934 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	308,09	308,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	24,48	20,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	19,30	6,65
Insumo	00004301 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	17,79	71,16
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO "20" L	Material	UN	1,0000000	404,84	404,84
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0380000	133,56	5,20
			MO sem LS => 9,74	LS => 11,12	MO com LS =>		20,85
			Valor do BDI => 123,45		Valor com BDI =>		531,54

1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	310,88	310,88
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	302,68	302,68
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	8,20	8,20
			MO sem LS => 6,80	LS => 7,75	MO com LS =>		14,55
			Valor do BDI => 75,54		Valor com BDI =>		388,42

1.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100688 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	356,70	356,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	24,48	23,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2980000	19,30	5,75
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 4 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,29	103,74
Insumo	00039781 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	222,99	222,99
			MO sem LS => 10,50	LS => 12,09	MO com LS =>		22,59
			Valor do BDI => 87,19		Valor com BDI =>		445,89

1.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100684 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	694,46	694,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4226000	24,48	34,83

14

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6404
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	19,30	8,65
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	3,0000000	17,79	100,11
Insumo	00035709 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L" EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	490,87	490,87
			MO sem LS => 15,90	LS =>	19,13	MO com LS =>	34,03
			Valor do BDI => 166,75			Valor com BDI =>	863,21

1.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALAÇÃO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	40,83	40,83
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7340000	21,01	15,68
Composição Auxiliar	89382 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6540000	8,28	5,42
Composição Auxiliar	89386 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1984000	14,58	2,46
Composição Auxiliar	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0772000	6,14	0,47
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3528000	9,77	3,75
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3937000	11,43	3,47
Composição Auxiliar	89398 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0168000	18,41	0,30
Composição Auxiliar	89490 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	17,73	0,20
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0760000	11,17	0,87
Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0078000	7,36	0,05
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	5,58	0,07
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	10,48	0,01
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	16,72	0,05
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1260000	4,32	0,53
Composição Auxiliar	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0370000	4,38	0,31
Composição Auxiliar	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,72	0,05
Composição Auxiliar	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	6,28	0,28
Composição Auxiliar	89542 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	14,50	0,48
Composição Auxiliar	89577 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	17,64	0,05
Composição Auxiliar	90445 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	13,56	0,11
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	12,35	2,47
Composição Auxiliar	90450 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	1,76	0,01
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	12,56	2,51
Composição Auxiliar	91180 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0920000	6,87	0,63
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,85	0,04
			MO sem LS => 11,19	LS =>	12,77	MO com LS =>	23,96
			Valor do BDI => 9,92			Valor com BDI =>	50,75

1.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1688 ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos	m²	1,0000000	347,79	347,79
Insumo	914 ORSE	Espelho liso e = 3mm m2	Material	m²	1,0000000	347,79	347,79
			MO sem LS = 0,00	LS =	0,00	MO com LS =	0,00
			Valor do BDI => 84,51			Valor com BDI =>	432,30

1.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,87	11,87

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6405
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 8472023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado
Horista: 114,86%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0945000	24,49	2,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0945000	19,30	0,01
Insumo	00000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 18 M (L X C)	Material		UN	0,0333000	3,30	0,12
Insumo	00044345 SINAPI	SIFAO TUBO SINFONADO EXTENSIVEL SANFONADO, UNIVERSAL, SIMPLES, ENTRE 1"50 A 2"0 CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	9,18	9,18
			MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	14,75

1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	36,61	36,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	21,83	7,59
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	27,58	8,54
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 13 X 15 X 7,5 CM	Material	UN	1,0000000	21,48	21,48
			MO sem LS =>	6,19	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI =>	8,35			Valor com BDI =>	47,69

1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	977 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefonia	un	1,0000000	184,40	184,40
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	3,72	13,02
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	3,56	12,42
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	8,00	8,00
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00003245 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002374 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	4,27	25,62
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
			MO sem LS =>	56,79	LS =>	64,79	MO com LS =>	121,58
			Valor do BDI =>	44,90			Valor com BDI =>	225,20

1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	241,46	241,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,48	8,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	24,49	11,19
Insumo	00004330 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,68	1,36
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	220,00	220,00
			MO sem LS =>	7,28	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	82,67			Valor com BDI =>	300,13

1.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	681,46	681,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,48	8,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	24,48	11,19
Insumo	00004330 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,68	1,36
Insumo	00010888 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	650,00	650,00
			MO sem LS =>	7,28	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	165,59			Valor com BDI =>	847,05

1.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97309 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,43	26,43
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	21,83	1,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	27,58	4,95
Insumo	00034774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 5 HORAS	Material	UN	1,0000000	19,84	19,84
			MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI =>	6,42			Valor com BDI =>	32,85

1.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72347 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	20,12	20,12
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,0 X 0,95 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0333330	162,98	0,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333330	19,30	0,64

19

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6406
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 77,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	85133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À PBD, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 28 HP - CHP DIURNO. AF_07/2019	CHUR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0003330	163,66	0,54
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	23,56	3,06
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	Material	L	0,0300000	16,33	0,73
Insumo	00007346 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	19,00	0,57
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I/II (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	12,20	4,88
			MO sem LS => 0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI => 4,68			Valor com BDI =>	25,00

1.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, 125 x 20 cm, em pvc 2 mm antichamas (símbolos, cores e pictogramas conforme abnt 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	33,40	33,40
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,72	0,74
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037536 SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	29,95	29,95
			MO sem LS => 1,27	LS =>	1,44	MO com LS =>	4,71
			Valor do BDI => 8,71			Valor com BDI =>	41,61

1.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,67	13,67
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,72	2,60
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	9,57	0,24
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	19,20	1,34
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
			MO sem LS => 5,05	LS =>	5,77	MO com LS =>	10,83
			Valor do BDI => 3,02			Valor com BDI =>	16,88

1.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	37,11	37,11
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	573,74	24,72
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	23,22	5,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	19,30	2,37
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,84	0,42
Insumo	00007534 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	15,49	3,48
			MO sem LS => 4,53	LS =>	5,19	MO com LS =>	9,09
			Valor do BDI => 3,02			Valor com BDI =>	46,18

1.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	60,61	60,61
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	25,00	6,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1368000	19,30	2,62
Insumo	00001267 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2	Material	m²	1,0600000	38,36	40,66
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	3,1425000	1,58	4,96
Insumo	00034377 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	6,34	1,19
			MO sem LS => 2,15	LS =>	2,60	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI => 14,72			Valor com BDI =>	75,33

1.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95586 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	127,02	127,02
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	23,98	13,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	19,30	5,28
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZO CASTELO CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 15,0 CM, E= 2,0 CM	Material	M	1,0000000	103,76	103,76
Insumo	00037695 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2400000	3,32	4,28
			MO sem LS => 6,75	LS =>	7,70	MO com LS =>	14,44
			Valor do BDI => 30,86			Valor com BDI =>	157,89

1.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	82,35	82,35
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0974000	24,85	2,42

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12670001 /2023
FLS. 6407
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	23,22	3,74	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	19,30	4,74	
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0730000	448,18	33,11	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4500000	4,01	1,80	
Insumo	00000968 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	21,21	0,50	
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0516000	30,33	32,04	
			MO sem LS => 5,89	LS =>	6,71	MO com LS =>	12,60	
			Valor do BDI => 20,01			Valor com BDI =>	102,35	

1.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	29,88	29,88
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0370000	514,32	19,04
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8400000	23,22	9,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	19,30	2,27
			MO sem LS => 4,90	LS =>	5,08	MO com LS =>	10,46	
			Valor do BDI => 7,21			Valor com BDI =>	39,89	

1.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	74,10	74,10
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9370000	23,98	17,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130000	19,30	6,05
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	38,70	41,76
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	2,3500000	1,09	7,23
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	6,34	1,40
			MO sem LS => 6,36	LS =>	6,55	MO com LS =>	17,93	
			Valor do BDI => 18,00			Valor com BDI =>	92,10	

1.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS À MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	72,06	72,06
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5784000	23,98	17,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3088000	19,30	5,96
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0018000	38,70	41,00
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	4,9100000	1,09	5,30
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	6,34	2,67
			MO sem LS => 6,18	LS =>	6,34	MO com LS =>	17,52	
			Valor do BDI => 17,51			Valor com BDI =>	88,57	

1.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	372,98	372,98
Composição Auxiliar	87557 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	634,33	7,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	21,95	10,56
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4211000	27,58	11,29
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	341,98	341,98
			MO sem LS => 9,48	LS =>	10,80	MO com LS =>	20,28	
			Valor do BDI => 90,61			Valor com BDI =>	163,51	

1.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	121,13	121,13
Composição Auxiliar	87557 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	634,33	5,45
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	21,95	8,66
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	27,58	10,88
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	96,14	96,14

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6408
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	7,66	LS =>	8,77	MO com LS => 16,45
			Valor do BDI =>	29,43			Valor com BDI => 150,56

1.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,22	4,22
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,95	0,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	27,58	0,79
Insumo	93001914 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,22	2,76
Insumo	93021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	4,44	0,04
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,59	MO com LS => 1,10
			Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI => 5,24

1.7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,53	6,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,95	0,85
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	27,58	1,07
Insumo	93000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,68	4,57
Insumo	93021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	4,64	0,04
			MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,73	MO com LS => 1,45
			Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI => 8,11

1.7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0700000	12,93	12,53
Insumo	9842 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,43	4,65
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	88368 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0900000	2,39	2,39
			MO sem LS =>	4,88	LS =>	5,56	MO com LS => 10,44
			Valor do BDI =>	8,31			Valor com BDI => 15,94

1.7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	09544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0900000	11,96	11,96
Insumo	9842 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,53	4,65
Insumo	10362 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0900000	1,48	1,42
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
			MO sem LS =>	4,88	LS =>	5,56	MO com LS => 10,44
			Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI => 14,74

1.7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	106,87	106,87
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,95	3,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	27,58	11,42
Insumo	93003811 SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 16" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	93,46	93,46
			MO sem LS =>	5,57	LS =>	6,36	MO com LS => 11,93
			Valor do BDI =>	26,40			Valor com BDI => 135,07

1.7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	147,39	147,39
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,95	3,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	27,58	11,42
Insumo	93002789 SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	132,18	132,18
			MO sem LS =>	5,57	LS =>	6,36	MO com LS => 11,93
			Valor do BDI =>	35,81			Valor com BDI => 183,20

1.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1360 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	169,00	169,00
Insumo	9841 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	18,43	14,74
Insumo	9498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	11077 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	19,47	77,88
Insumo	11159 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMÁRIO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	11192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM, EMB.C/BAT, E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	38,60	38,60

22

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 042023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado
Horista: 114,08%
Mensalista: 74,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	L2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	9,0000000	29,17	18,58
Insumo	L2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	9,0000000	17,14	13,71
			MO sem LS =>	32,63	LS =>	37,32	MO com LS =>	69,85
			Valor do BDI =>	46,14			Valor com BDI =>	236,04

1.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão (Hu)/Obra	m²	1,0000000	483,33	483,33
Composição Auxiliar	10644 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,72	4,24
Composição Auxiliar	10660 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3500000	3,57	2,32
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	440,53	440,53
Insumo	3118 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	9,0000000	13,84	8,30
Insumo	93004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,9500000	19,20	17,48
Insumo	93003111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	14,57	15,49
			MO sem LS =>	13,05	LS =>	14,83	MO com LS =>	27,94
			Valor do BDI =>	117,44			Valor com BDI =>	600,77

1.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100821 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	(NH) - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,24	38,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4740000	24,48	11,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	19,38	2,88
Insumo	93007586 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 5,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,61	1,83
Insumo	93007599 SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	21,32	21,32
			MO sem LS =>	5,30	LS =>	5,94	MO com LS =>	11,24
			Valor do BDI =>	9,29			Valor com BDI =>	47,59

1.8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12527 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt. (m)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	495,01	495,01
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,57	1,78
Composição Auxiliar	10903 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,2000000	4,19	0,83
Insumo	13424 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø = 30mm un	Material	un	1,0000000	57,72	57,72
Insumo	6904 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,87	0,77
Insumo	93004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	93006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	93011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	27,98	5,59
Insumo	95021012 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, 3,48" KG/M (NBR 5590)	Material	M	2,0000000	52,23	114,90
Insumo	95021010 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, 4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	58,18	255,99
			MO sem LS =>	8,29	LS =>	7,14	MO com LS =>	13,44
			Valor do BDI =>	420,28			Valor com BDI =>	815,29

1.8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fômico brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Grades	m²	1,0000000	161,33	161,33
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,72	7,44
Composição Auxiliar	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,57	7,14
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa comum, traço 1:4 (1:S) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros, betoneira 400L, 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0070000	519,20	3,63
Composição Auxiliar	2278 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, incluindo lixamento - Reforma - R1	Latex PVA	m²	0,5000000	11,01	5,50
Composição Auxiliar	2268 ORSE	Pintura para ambientes internos, sobre paredes ou forro, com fundo selador, aplicação de 01 demão de fundo selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	0,5000000	23,97	11,98
Composição Auxiliar	96 ORSE	Concreto circular usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0080000	523,32	3,13
Insumo	1481 ORSE	Parafuso métal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	9,0000000	0,86	7,74
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,0121 m³/m m	Material	m	3,1000000	1,49	10,47
Insumo	93001336 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, USO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,05* M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,5000000	62,14	31,07
Insumo	93001339 SINAPI	COLA À BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO	Material	KG	0,0700000	62,50	4,38
Insumo	93004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	9,0000000	0,37	3,33
Insumo	93004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	19,20	38,40
Insumo	93003111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	13,57	27,14
			MO sem LS =>	35,59	LS =>	41,79	MO com LS =>	78,26
			Valor do BDI =>	34,20			Valor com BDI =>	260,59

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001 /2023
FLS. 6410
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 73,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	31,88	31,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	16,30	5,27
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	24,50	3,75
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	19,87	0,47
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	18,83	0,63
Insumo	00007176 SINAPI	TELHA DE BARRO - CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE 41 CM, RENDIMENTO DE 15 TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	1,17	20,77
			MO sem LS => 3,84	LS =>	4,39	MO com LS =>	8,23
			Valor do BDI => 7,74			Valor com BDI =>	39,63

1.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92545 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ENSAIAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.518,38	1.518,38
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5340000	16,84	51,72
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	24,85	279,33
Composição Auxiliar	92268 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EMPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO ENSAIAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	533,89	533,89
Insumo	00004460 SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO, 6 X 8 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,0000000	22,76	79,66
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	14,0000000	30,24	423,36
Insumo	00005192 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,0000000	20,21	60,63
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SEÇÃO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	53,03	53,03
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4" X 9)	Material	KG	1,6000000	21,19	34,90
			MO sem LS => 185,62	LS =>	211,74	MO com LS =>	397,36
			Valor do BDI => 366,86			Valor com BDI =>	1.985,23

1.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	98,19	98,19
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	16,84	8,15
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3410000	24,85	15,92
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	19,87	0,86
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0402000	18,84	0,76
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NÃO APARELHADA, 1,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,72	9,01
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,9630000	38,24	20,04
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO 6 X 6 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0760000	14,30	28,25
Insumo	00020947 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	23,48	1,64
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4" X 9)	Material	KG	0,0500000	21,19	1,05
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 45 (4 1/4" X 5)	Material	KG	0,0300000	21,37	0,64
			MO sem LS => 9,78	LS =>	11,15	MO com LS =>	20,93
			Valor do BDI => 21,43			Valor com BDI =>	109,62

1.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94421 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBUÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	22,10	22,10
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	488,88	5,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2060000	19,30	4,03
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	24,50	4,03
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0034000	19,87	0,12
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	18,83	0,13
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE 41 CM, RENDIMENTO DE 3 TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,68	8,04
			MO sem LS => 3,32	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI => 5,37			Valor com BDI =>	27,47

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001/2023
FLS. 6411
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	84,58	84,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	20,22	10,09
Insumo	00035225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0350000	38,33	39,60
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORNATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 18 MM (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	7,14	27,84
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3285000	2,70	3,58
Insumo	00039440 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTICULAR E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1970000	0,29	0,63
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0133000	29,15	0,38
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	49,99	1,66
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 1 PARA, D = 5,16 MM (0,127 KG/M); OU 4 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M); OU 16 BWG, D = 1,65 MM (0,021 KG/M)	Material	KG	0,0540000	20,58	0,97
			MO sem LS => 3,69	LS =>	4,29	MO com LS =>	7,89
			Valor do BDI => 21,55			Valor com BDI =>	105,11

1.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,21	16,21
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	27,44	9,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	19,30	1,00
Insumo	00000787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,59	0,06
Insumo	00043351 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5510000	4,75	7,37
			MO sem LS => 3,73	LS =>	4,25	MO com LS =>	7,98
			Valor do BDI => 4,42			Valor com BDI =>	22,63

1.10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,98	11,98
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	27,44	4,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	19,30	1,04
Insumo	00007306 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2265000	24,33	5,47
			MO sem LS => 1,91	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI => 2,91			Valor com BDI =>	14,89

1.10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,19	15,19
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	27,44	4,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0920000	19,30	1,19
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	26,33	9,04
			MO sem LS => 2,02	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI => 3,69			Valor com BDI =>	18,85

1.10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102210 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,43	16,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3605000	27,44	10,44
Insumo	00005348 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	23,58	0,33
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1400000	40,43	5,07
			MO sem LS => 3,84	LS =>	4,15	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI => 3,99			Valor com BDI =>	20,42

1.10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,04	24,04
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5779000	27,44	15,86
Insumo	00005348 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	23,58	0,29
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	40,43	5,15
			MO sem LS => 5,49	LS =>	7,40	MO com LS =>	12,89
			Valor do BDI => 5,84			Valor com BDI =>	29,88

1.11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	715,01	715,01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7978000	25,22	43,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8538000	19,30	16,48

25

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6412
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,96%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	99004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4900000	0,20	4,89
Insumo	92934381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	234,56	513,65
Insumo	09033961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	29,36	36,87
			MO sem LS => 21,17	LS =>	24,15	MO com LS =>	45,32
			Valor do BDI => 173,74			Valor com BDI =>	664,75

1.11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	371,71	371,71
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000	25,54	13,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	18,30	4,76
Insumo	92004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	0,2300000	0,20	1,84
Insumo	09033895 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MÓVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 5 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	Material	UN	0,8333000	400,00	333,32
Insumo	09033961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6235000	29,36	18,48
			MO sem LS => 5,43	LS =>	7,34	MO com LS =>	13,77
			Valor do BDI => 99,22			Valor com BDI =>	402,03

1.11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.057,19	1.057,19
Composição Auxiliar	100859 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	10,60	106,00
Composição Auxiliar	91808 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	374,42	374,42
Composição Auxiliar	90842 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	396,64	396,64
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	179,53	179,53
			MO sem LS => 95,67	LS =>	109,14	MO com LS =>	204,81
			Valor do BDI => 256,89			Valor com BDI =>	1.314,08

1.11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	32,19	32,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	18,30	2,82
Composição Auxiliar	88326 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333000	24,65	8,03
Insumo	00003186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARURUPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7,5 X 1 CM	Material	M	1,0350000	18,55	18,68
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0402000	38,94	1,55
			MO sem LS => 4,27	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI => 7,82			Valor com BDI =>	40,01

1.12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,36	2,36
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,72	0,37
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	18,17	0,05
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	11,80	0,59
Insumo	00003111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1500000	13,57	1,35
			MO sem LS => 8,63	LS =>	9,72	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI => 0,57			Valor com BDI =>	2,93

2.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85462 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,40X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 9 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.283,24	2.283,24
Composição Auxiliar	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	6,9440000	22,20	154,20
Composição Auxiliar	92425 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,4200000	71,83	173,82
Composição Auxiliar	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	26,3400000	14,50	384,93
Composição Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3578400	401,88	147,85

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 6413
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,98%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	72131 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	9.8440000	498.85	1.995,39
Insumo	99000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material		L	2.0400000	9,36	27,51
			MO sem LS =>	282,58	LS =>	322,13	MO com LS =>	604,51
			Valor do BDI =>	554,92			Valor com BDI =>	2.838,58

3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1688 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1.0000000	68,88	68,88
Composição Auxiliar	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0.0038000	358,06	2,59
Insumo	I1440 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO 15CM	Material	M	1.0100000	68,52	69,22
Insumo	I2491 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.5000000	23,17	11,58
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.2500000	17,14	4,28
			MO sem LS =>	7,71	LS =>	8,80	MO com LS =>	16,51
			Valor do BDI =>	41,11			Valor com BDI =>	197,98

3.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4435 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1.0000000	455,92	455,92
Insumo	I1580 SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	Material	UN	4.9000000	5,67	23,46
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2.0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1.0500000	379,25	379,25
			MO sem LS =>	24,85	LS =>	29,34	MO com LS =>	59,19
			Valor do BDI =>	110,75			Valor com BDI =>	369,70

3.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE, AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000	207,84	207,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9280000	13,38	12,72
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9460000	20,42	19,19
Insumo	00010482 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1.0000000	165,00	165,00
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 13 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.0330000	23,63	0,78
Insumo	00039361 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0.5450000	29,46	16,75
			MO sem LS =>	8,04	LS =>	9,74	MO com LS =>	18,20
			Valor do BDI =>	30,50			Valor com BDI =>	258,34

3.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1881 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 7 (1/2021)	Vidros Lisos	m²	1.0000000	239,99	239,99
Insumo	2426 ORSE	Vidro liso fume, e= 4mm m2	Serviços	m²	1.0000000	239,99	239,99
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	58,31			Valor com BDI =>	298,30

3.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000	837,44	837,44
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3826000	25,22	9,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1910000	19,30	3,68
Insumo	00000143 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	TUBO	0.8000000	44,88	35,91
Insumo	00007506 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4.3180000	0,81	2,93
Insumo	00038468 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	1.4504000	28,14	200,42
Insumo	9003925 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/MISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0.5470000	1.000,92	560,64
			MO sem LS =>	4,74	LS =>	5,40	MO com LS =>	10,14
			Valor do BDI =>	203,49			Valor com BDI =>	1.040,93

3.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRUS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	57,08	57,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	24,48	3,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0484000	19,30	0,92
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	3,30	0,08
Insumo	00007504 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	Material	UN	1.0000000	52,95	52,95
			MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,94	MO com LS =>	3,64
			Valor do BDI =>	14,01			Valor com BDI =>	71,00

3.6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRUS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	116,53	116,53

2

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6414
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 023 - Ceará

B.D.I
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3162000	24,48	7,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0966000	18,30	1,82
Insumo	00011736	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1300 ML	Material		UN	1,0000000	106,87	106,87
				MO sem LS =>	3,53	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,56
				Valor do BDI =>	28,31			Valor com BDI =>	144,84

3.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	39,06	39,06
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	19,94	2,75
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3730000	24,85	9,26
Composição Auxiliar	93781	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0370000	19,87	0,73
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0103000	18,83	0,19
Insumo	93001425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2220000	30,21	6,71
Insumo	93004439	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5550000	14,30	7,93
Insumo	93004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1850000	37,71	6,98
Insumo	91000975	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2400000	21,21	5,09
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	5,65	MO com LS =>	9,47
				Valor do BDI =>	9,48			Valor com BDI =>	48,55

3.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	57,26	57,26
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	514,52	5,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	22,42	14,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2560000	19,30	5,03
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,85	1,23
Insumo	00037590	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,04	0,20
Insumo	00087592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,0000000	2,20	28,92
				MO sem LS =>	7,55	LS =>	9,72	MO com LS =>	16,27
				Valor do BDI =>	19,41			Valor com BDI =>	71,17

3.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0604	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	3.787,49	3.787,49
Insumo	I0940	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	18,64	43,59
Insumo	I0941	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	18,64	65,20
Insumo	I0945	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3,5000000	18,63	65,20
Insumo	I0150	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,5200000	10,03	5,22
Insumo	I0158	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5000000	74,72	37,36
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	23,17	54,21
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	33,5000000	9,50	318,25
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1600000	76,19	12,19
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,3400000	1,10	8,00
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	23,17	81,09
Insumo	I0526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	Material	m²	3,3000000	30,57	97,55
Insumo	I1745	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,8500000	8,96	8,05
Insumo	I0525	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	12,0000000	0,56	62,72
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,8500000	7,35	13,23
Insumo	I1561	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8500000	18,19	15,46
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,1100000	24,89	27,48
Insumo	I1308	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	5,5000000	23,17	127,43
Insumo	I1332	SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3500000	50,80	221,41
Insumo	I1345	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1000000	1,09	2,54
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,3800000	73,90	28,08
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 185UNI/KG)	Material	KG	0,4500000	13,80	6,21

28

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6415
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,2%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	I1846 SEINFRA	BARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2,2500000	4,24	10,09
Insumo	I2172 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	Material	M	11,0000000	98,14	969,54
Insumo	I2173 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 90MM (3")	Material	M	10,5000000	118,61	1.245,40
Insumo	I2293 SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,9500000	22,58	19,19
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,9100000	23,17	44,25
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,5000000	17,14	214,25
			MO sem LS =>	324,75	LS =>	370,47	MO com LS => 695,22
			Valor do BDI =>	922,79			Valor com BDI => 4.720,28

3.11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Composição Não Mista	un	1,0000000	272,34	272,34
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	9,0000000	3,72	2,23
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	9,0000000	3,57	2,11
Composição Auxiliar	1393 ORSE	Argamassa cimento e areia traço (1:3) = 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	518,20	1,03
Insumo	2354 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	247,28	247,28
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,0000000	15,20	11,52
Insumo	00004111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4700000	13,57	6,14
			MO sem LS =>	9,23	LS =>	19,53	MO com LS => 18,75
			Valor do BDI =>	66,17			Valor com BDI => 336,51

3.11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Grades	m²	1,0000000	318,31	318,31
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	3,72	9,30
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,0000000	3,59	10,80
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,5700000	6,77	5,65
Insumo	1423 ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material	m	2,1000000	25,37	55,30
Insumo	2424 ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material	gl	0,5000000	28,88	14,44
Insumo	8384 ORSE	Chapa em MDF cru uso 6mm m2	Material	m²	1,2100000	20,26	24,51
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	19,20	57,60
Insumo	00001339 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,15 X 3,05 M, E = 0,6 MM	Material	m²	1,9500000	42,14	85,24
Insumo	00001338 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	32,30	3,23
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,6000000	0,89	0,53
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5700000	20,18	31,27
Insumo	00006067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	22,20	4,44
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,5000000	13,57	33,92
			MO sem LS =>	56,83	LS =>	64,97	MO com LS => 121,79
			Valor do BDI =>	77,14			Valor com BDI => 385,85

4.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2488 ORSE	Suporte para auxílio de deficientes baixo (barra de apoio) L = 80cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	70,00	70,00
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	9,7000000	3,72	2,30
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	9,7000000	3,57	2,48
Insumo	00000970 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	83,10	0,08
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1480000	0,84	0,12
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	18,20	13,44
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, 3,48 KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8000000	52,23	41,80
			MO sem LS =>	10,71	LS =>	12,22	MO com LS => 22,93
			Valor do BDI =>	17,01			Valor com BDI => 87,31

4.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10601 ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e estabilizador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	521,03	521,03
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,72	14,88
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,0000000	3,57	14,28
Composição Auxiliar	1393 ORSE	Argamassa cimento e areia traço (1:3) = 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	518,20	15,57
Insumo	11841 ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e estaqueador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças m2	Material	m²	1,0000000	346,22	346,22

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6416
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos:
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	93004730 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	4,0000000	19,20	76,80
Insumo	93003111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	4,0000000	13,57	54,28
			MO sem LS =>	61,89	LS =>	79,71	MO com LS =>	132,70
			Valor do BDI =>	129,61			Valor com BDI =>	647,64

4.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11369 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Esmalte, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização do base e emboço. - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	81,05	81,05
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proveitos	h	0,3400000	3,72	1,26
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proveitos	h	0,4900000	3,57	1,42
Composição Auxiliar	3497 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,27	5,08
Insumo	12223 ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, esmalte, linha galeria branco mesh ou similar m2	Material	m²	1,0500000	55,90	58,69
Insumo	2340 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,6000000	3,50	2,31
Insumo	93004730 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3400000	19,20	6,53
Insumo	93003111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3400000	13,57	4,61
			MO sem LS =>	5,91	LS =>	8,74	MO com LS =>	12,65
			Valor do BDI =>	19,69			Valor com BDI =>	100,74

4.8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99379 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	35,19	35,19
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,8000000	854,54	28,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	23,22	8,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	18,35	3,41
Insumo	93001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9,5000000	0,84	8,42
Insumo	93003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,29	2,15
			MO sem LS =>	5,36	LS =>	8,12	MO com LS =>	11,46
			Valor do BDI =>	8,55			Valor com BDI =>	43,74

4.12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102393 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,97	9,97
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	27,44	6,47
Insumo	93003318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0135000	23,56	0,31
Insumo	88189/81 SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,0972000	33,47	3,19
			MO sem LS =>	2,29	LS =>	3,37	MO com LS =>	4,83
			Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	12,38

4.13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	24,68	24,68
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	21,93	5,94
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	27,56	8,72
Insumo	93004336 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,28	0,56
Insumo	93007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	9,48	9,48
			MO sem LS =>	5,85	LS =>	8,44	MO com LS =>	12,52
			Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	90,67

4.13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95465 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	78,82	78,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	21,93	5,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	27,56	6,98
Insumo	93003178 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	66,09	66,09
			MO sem LS =>	4,53	LS =>	6,17	MO com LS =>	9,70
			Valor do BDI =>	18,10			Valor com BDI =>	97,72

4.13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95373 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	63,41	63,41
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2532000	21,93	5,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	27,56	6,98
Composição Auxiliar	95463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,5000000	24,68	12,34
Insumo	93003663 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM² MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	38,71	38,54
			MO sem LS =>	7,37	LS =>	9,49	MO com LS =>	15,77
			Valor do BDI =>	15,40			Valor com BDI =>	78,81

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6417
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

4.13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99374 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	83,33	83,33
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	21,93	7,13
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	27,58	8,96
Composição Auxiliar	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,5000000	24,68	12,34
Insumo	00000587 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	52,28	54,90
			MO sem LS => 6,65	LS =>	9,99	MO com LS =>	16,51
			Valor do BDI => 20,24			Valor com BDI =>	103,57

4.13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,81	53,81
Composição Auxiliar	101818 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,6141000	164,38	2,59
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	25,22	3,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1068000	19,30	2,06
Insumo	00034613 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	47,64	47,64
			MO sem LS => 2,52	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,19
			Valor do BDI => 13,56			Valor com BDI =>	59,37

4.13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9353 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica - Material	un	1,0000000	20,00	20,00
Insumo	9350 ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr3/0 un		un	1,0000000	20,00	20,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,86			Valor com BDI =>	24,86

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	5,77	5,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	19,48	1,83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	44,48	3,31
Insumo	00000365 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00000422 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0050000	53,86	0,31
Insumo	00020580 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	61,02	0,42
Insumo	03039383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,68	0,05
			MO sem LS => 1,50	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,21
			Valor do BDI => 1,40			Valor com BDI =>	7,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,25	19,25
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Não de Obra	H	1,0000000	13,50	13,50
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS => 6,39	LS =>	7,26	MO com LS =>	13,65
			Valor do BDI => 4,68			Valor com BDI =>	23,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,84	19,84
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Não de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6418
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	01043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,94	1,94
			MO sem LS =>	6,78	LS =>	7,74	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI =>	24,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 3X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS-FERRAGENS-VIDROS	M	1,0000000	10,66	10,66
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	23,98	1,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	19,30	0,65
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA E = 11 CM, L = 10 CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAUARI CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	7,09	8,24
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	23,65	0,14
			MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,79
			Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	13,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72121 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	200,95	200,95
Composição Auxiliar	87330 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0220000	498,82	10,96
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,22	40,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	19,30	33,81
Insumo	00007238 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	150,0000000	0,73	110,50
			MO sem LS =>	65,45	LS =>	80,17	MO com LS =>	145,62
			Valor do BDI =>	46,83			Valor com BDI =>	246,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	1,0000000	958,08	958,08
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2180000	97,50	92,05
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	182,0000000	1,10	200,20
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,56	204,40
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	17,14	171,40
			MO sem LS =>	80,05	LS =>	91,34	MO com LS =>	171,40
			Valor do BDI =>	158,81			Valor com BDI =>	817,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87307 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	634,33	634,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	19,30	216,74
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	65,90	75,40
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,0000000	1,05	122,22
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8000000	0,84	219,85
			MO sem LS =>	72,76	LS =>	83,00	MO com LS =>	155,76
			Valor do BDI =>	154,14			Valor com BDI =>	788,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	514,52	514,52
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	19,70	88,65
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,82	1,91
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,39	1,34
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	65,90	75,10
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,05	182,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	196,9600000	0,84	164,52
			MO sem LS =>	32,12	LS =>	39,34	MO com LS =>	68,75
			Valor do BDI =>	125,05			Valor com BDI =>	624,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87335 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	438,82	438,82
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	19,78	97,71

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6419
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,96%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV + CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	4,71	5,45
Composição Auxiliar	88382 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV + CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5800000	1,08	4,02
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	65,00	74,75
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	132,6100000	1,09	144,49
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	263,4300000	0,84	173,39
			MO sem LS => 35,40	LS =>	40,38	MO com LS =>	75,78
			Valor do BDI => 121,45			Valor com BDI =>	521,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	488,99	488,99
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8400000	19,70	95,43
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV + CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	4,71	5,36
Composição Auxiliar	88382 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV + CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	1,08	3,86
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	65,00	74,40
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4300000	1,05	162,18
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,84	145,99
			MO sem LS => 34,83	LS =>	39,72	MO com LS =>	74,55
			Valor do BDI => 118,82			Valor com BDI =>	607,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	554,64	554,64
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	19,70	87,07
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,92	1,97
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3400000	0,39	1,32
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	65,00	82,55
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,5100000	0,84	481,83
			MO sem LS => 31,54	LS =>	35,93	MO com LS =>	67,53
			Valor do BDI => 159,07			Valor com BDI =>	813,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	640,63	640,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5700000	18,30	105,40
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	65,00	69,55
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9400000	0,84	405,67
			MO sem LS => 35,52	LS =>	83,34	MO com LS =>	118,86
			Valor do BDI => 155,67			Valor com BDI =>	795,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	378,71	378,71
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	19,70	95,54
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,82	2,05
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,39	1,45
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	65,00	68,40
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	453,6500000	0,84	380,27
			MO sem LS => 34,03	LS =>	38,43	MO com LS =>	74,10
			Valor do BDI => 139,41			Valor com BDI =>	713,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,03	25,03
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,26	19,26
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12057001 /2023
FLS. 6420
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE – MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	9,06	LS =>	19,39	MO com LS =>	28,43
			Valor do BDI =>	6,68			Valor com BDI =>	31,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92417 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,66	14,66
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1616000	18,26	2,97
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1015000	25,13	2,54
Composição Auxiliar	92902 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,15	11,15
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	4,7430000	0,22	0,18
Insumo	03043102 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,22	0,44
			MO sem LS =>	1,78	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,53
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	16,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,95	21,95
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
			MO sem LS =>	7,84	LS =>	9,72	MO com LS =>	17,56
			Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	27,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,48	19,48
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,68	1,68
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
			MO sem LS =>	5,60	LS =>	7,74	MO com LS =>	13,34
			Valor do BDI =>	4,79			Valor com BDI =>	24,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,09	25,09
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	9,10	LS =>	19,39	MO com LS =>	28,49
			Valor do BDI =>	6,69			Valor com BDI =>	31,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6421
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	1903 ORSE	Argamassa industrializada traço (1:1:6) = 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,25 m + Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	1,0000000	519,20	519,20
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	3,72	14,88
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0400000	68,00	70,20
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	452,2000000	0,84	379,84
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	4,0000000	13,57	54,28
			MO sem LS =>	25,35	LS =>	28,52	MO com LS =>	54,28
			Valor do BDI =>	126,15			Valor com BDI =>	645,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3497 ORSE	Argamassa industrializada AC-II Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	1,27	1,27
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0070000	3,72	0,04
Insumo	2584 ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II ou similar kg	Material	kg	0,8400000	1,39	1,16
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0070000	13,57	0,09
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDOS	UN	1,0000000	374,42	374,42
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	23,96	13,23
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	25,22	34,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	19,30	18,47
Composição Auxiliar	88449 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0220000	640,63	14,09
Composição Auxiliar	90831 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDOR	UN	1,0000000	267,71	267,71
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	12,97	2,16
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 36 (2 1/4" X 9)	Material	KG	0,2000000	21,19	4,23
			MO sem LS =>	57,25	LS =>	69,32	MO com LS =>	127,57
			Valor do BDI =>	90,98			Valor com BDI =>	485,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDOR	UN	1,0000000	267,71	267,71
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	23,84	65,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	19,30	26,19
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM. (CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CUMARU / ITAUBA / JEQUITIBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	195,00	195,00
Insumo	00000966 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	27,95	0,30
Insumo	00039075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4" X 10)	Material	KG	0,0240000	21,21	0,50
			MO sem LS =>	32,55	LS =>	37,14	MO com LS =>	69,69
			Valor do BDI =>	68,91			Valor com BDI =>	357,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHDIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,62	1,62
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,04	1,04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6422
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 052023 - Maranhão
ORSE - 042023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,23
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000000	5,755,00	0,34
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000100	5,755,00	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000700	5,755,00	0,40
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,49
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	1,2512000	0,83	1,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5674 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 9,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	132,39	132,39
Composição Auxiliar	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 9,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	97,15	97,15
Composição Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 9,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	41,82	41,82
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,93	21,93
Composição Auxiliar	89284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 9,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	22,84	22,84
Composição Auxiliar	89285 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 9,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,66	4,66
Composição Auxiliar	89286 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 9,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,09	3,09
			MO sem LS =>	9,78	LS =>	9,33	MO com LS =>	19,11
			Valor do BDI =>	46,67			Valor com BDI =>	238,76
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 9,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	22,84	22,84
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 9,50 M (INCLUI MONTAGEM. NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material		UN	0,0000551	29.759,73	1,63
Insumo	00037732 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000343	575.046,84	21,21
			MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,68
			Valor do BDI =>	5,55			Valor com BDI =>	28,44
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6423
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
DRSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 2,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,68	3,68
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	29.758,23	0,17
Insumo	00037732 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11035 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	618.848,82	3,52
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,89			Valor com BDI =>	4,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 2,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,38	4,38
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000073	29.758,23	0,21
Insumo	00037732 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11035 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	618.848,82	4,45
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,43			Valor com BDI =>	5,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5735 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 2,50 M + MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,82	41,82
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000690	29.758,23	2,05
Insumo	00037732 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11035 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	618.848,82	39,77
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 10,16			Valor com BDI =>	51,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53707 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 2,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,15	97,15
Insumo	00001271 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	19,1700000	4,99	97,15
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 23,61			Valor com BDI =>	120,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,98	23,98
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,28	18,28
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043460 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS => 8,57	LS =>	9,83	MO com LS =>	18,56
			Valor do BDI => 5,82			Valor com BDI =>	29,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,85	24,85
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043450 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043480 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,84	1,84
			MO sem LS =>	9,08	LS =>	19,35	MO com LS =>	19,44
			Valor do BDI =>	5,03			Valor com BDI =>	30,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAL/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	12,56	12,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	19,48	1,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	24,48	9,57
Composição Auxiliar	87529 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	840,53	1,82
			MO sem LS =>	4,11	LS =>	4,68	MO com LS =>	8,79
			Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	16,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91198 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,80	4,80
Composição Auxiliar	88249 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	19,48	0,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	24,48	3,79
Composição Auxiliar	87529 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	840,53	0,84
			MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,46
			Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>	6,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	20,97	20,97
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,12	20,12
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
			MO sem LS =>	7,33	LS =>	8,37	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI =>	20,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	27,22	27,22
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,12	20,12
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,32	5,32
			MO sem LS =>	7,33	LS =>	8,37	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI =>	5,01			Valor com BDI =>	20,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00013438 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	14.076,38	0,75
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00013438 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	14.076,38	0,10
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00013438 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000067	14.076,38	0,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,32	5,32
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0000000	5,17	5,32

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001/2023
FLS. 6425
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	0,61
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	491,98	491,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3270000	19,30	44,92
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4555000	19,70	28,04
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,7563000	1,82	1,37
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7163000	0,38	0,27
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8046000	65,00	52,29
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	273,0300000	0,84	229,37
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5792000	77,39	44,82
			MO sem LS =>	25,57	LS =>	29,18	MO com LS =>	54,75
			Valor do BDI =>	97,68			Valor com BDI =>	466,60
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	448,16	448,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5333000	19,30	48,89
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3048000	19,70	31,51
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,8253000	1,82	1,50
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	5,7787000	0,38	0,30
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7550000	65,00	49,12
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	323,9777000	0,84	271,30
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5872000	77,39	45,44
			MO sem LS =>	27,86	LS =>	31,78	MO com LS =>	59,64
			Valor do BDI =>	108,90			Valor com BDI =>	557,06
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	352,52	352,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3433000	19,30	45,22
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4911000	19,70	29,37
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,7523000	1,82	1,36
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7186000	0,39	0,28
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8268000	65,00	53,74
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	212,0194000	0,84	178,09
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5782000	77,39	44,74
			MO sem LS =>	25,75	LS =>	29,38	MO com LS =>	55,13
			Valor do BDI =>	85,68			Valor com BDI =>	438,30
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92992 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	11,15	11,15
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0728000	19,28	0,05
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0162000	25,03	0,40
Insumo	00000033 SINAPI	AÇO CA-50 8,0 MM, VERGALHÃO	Material		KG	1,1100000	9,44	10,70
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	13,65
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	03083114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121103	13,50	0,16
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 6426
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00005117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	14,20	0,22
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	88000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121600	18,20	0,22
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	14,20	0,61
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,75

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	03030246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	14,20	0,26
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004759 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	18,20	0,29
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	18,20	0,28
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,34

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	03001210 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121600	18,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	21,17	0,82
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,01

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00002395 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	19,20	0,36
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,44

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	18,20	0,29
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004487 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0124160	15,32	0,18
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004963 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0063400	17,42	0,09
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6427
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037368 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0.0087400	15.13	0,13
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0.07	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.16	0,16
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0.0087400	19.33	0,16
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0.09	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0.0171800	13,93	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0.12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,48	0,48
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0.0171800	28,51	0,48
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0.24	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,18	0,18
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0.0121100	12,92	0,16
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0.13	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0222500	19,20	0,42
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0.22	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0154900	20,18	0,31
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0.17	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.0222500	13,57	0,30
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0.17	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,23	0,23
Insumo	00004783 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0.12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,22	0,22
Insumo	00012859 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0121100	18,96	0,22
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0.12	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,22	0,22
Insumo	00010462 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0154900	14,30	0,22
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0.12	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, inclusive lançamento, adensamento em subestrutura	Alvenarias de Pedra e Concreto para Fundações	m³	1.0000000	528,32	528,32
Composição Auxiliar	926 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1.0000000	46,47	46,47
Insumo	434 ORSE	Concreto usinado bombeável fck=15 mpa slump=10	Natural	m³	1.0000000	427,04	427,04
Insumo	00044535 SINAPI	SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA) SEM O LANÇAMENTO	Serviços	m³	1.0000000	47,81	47,81
			MO sem LS =>	18,33	LS =>	29.92	MO com LS =>	39,25

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6429
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,98%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Proviséries	h	1,0000000	3,60	3,60
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) q	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10577 ORSE	Serrote 20un un	Material	un	0,0001000	29,90	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0046000	4,30	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0016000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1000000	5,00	0,50
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	39,94	0,00
Insumo	11248 ORSE	Parafusadeira e Perfuradeira elétrica Bosch ou Similar (1 disjuntor) un	Equipamento	un	0,0000000	246,90	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0001000	516,90	0,05
Insumo	158 ORSE	Alimentação (Participação do empregador) un	Material	un	0,1000000	14,00	1,42
Insumo	1951 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0054000	4,50	0,29
Insumo	941 ORSE	Fardamento com manga curta un	Material	un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012882 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012883 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	88,20	0,04
Insumo	00012884 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012885 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,21	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,87 Valor com BDI => 4,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Proviséries	h	1,0000000	3,55	3,55
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) q	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0046000	4,30	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0016000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1000000	5,00	0,50
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	47,59	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate Voltamperímetro un	Material	un	0,0002000	141,00	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	37,30	0,00
Insumo	158 ORSE	Alimentação (Participação do empregador) un	Material	un	0,1000000	14,00	1,42
Insumo	1951 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0054000	4,50	0,29
Insumo	941 ORSE	Fardamento com manga curta un	Material	un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012882 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012883 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	88,20	0,04
Insumo	00012884 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012885 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,21	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,86 Valor com BDI => 4,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Proviséries	h	1,0000000	3,57	3,57
Insumo	10282 ORSE	Régua de alumínio of 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	40,90	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) q	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0046000	4,30	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0016000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1000000	5,00	0,50
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	18,92	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de fêde un	Material	un	0,0001000	28,35	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6430
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	11240 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	9.0001000	27,50	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 14x22 un	Material	un	9.0007000	11,60	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu Un	Material	Un	9.0007000	10,22	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra manual e Serra marmore un	Material	un	9.0001000	327,80	0,03
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	9.0002000	13,52	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	9.0004000	20,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	9.1918000	14,00	1,42
Insumo	1451 ORSE	Oculos branco proteção pr	Material	pr	9.0908000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	9.0454000	4,50	0,29
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço liso, cabo madeira, ref.143 Altoe ou similar un	Material	un	9.0005000	10,80	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	9.0004000	18,80	0,00
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	9.0015000	181,51	0,27
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	9.0923000	12,78	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	9.0908000	98,20	0,05
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	9.0002000	18,47	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	9.0008000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI => 4,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,77	3,77
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	9.0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	9.0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	9.0004000	300,00	0,12
Insumo	10580 ORSE	Trincha 3" un	Material	un	9.0045000	11,98	0,05
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	9.0045000	4,80	0,02
Insumo	10699 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	9.0045000	13,00	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	9.1918000	5,00	0,50
Insumo	11450 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	9.0023000	17,50	0,04
Insumo	11451 ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	9.0045000	28,00	0,12
Insumo	11452 ORSE	Escada de alumínio de alumínio com 7 degraus un	Material	un	9.0001000	250,00	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	9.1918000	14,00	1,42
Insumo	1451 ORSE	Oculos branco proteção pr	Material	pr	9.0908000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	9.0454000	4,50	0,29
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço liso, cabo madeira, ref.143 Altoe ou similar un	Material	un	9.0005000	10,80	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material	un	9.0001000	18,50	0,00
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	9.0015000	181,51	0,27
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	9.0923000	12,78	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	9.0908000	98,20	0,05
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	9.0002000	18,47	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	9.0008000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI => 4,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,72
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	9.0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	9.0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	9.0004000	300,00	0,12
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	9.0045000	4,80	0,02
Insumo	10699 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	9.0045000	13,00	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	9.1918000	5,00	0,50
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	9.0002000	45,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	9.1918000	14,00	1,42
Insumo	1451 ORSE	Oculos branco proteção pr	Material	pr	9.0908000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	9.0441000	4,50	0,42
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira oitava 10" Talhadeira oitava 10" un	Material	un	9.0003000	16,58	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	9.0001000	31,50	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6431
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	341 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	9,0015000	181,51	0,27
Insumo	99002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 39 A 50 L, PNEU COM CÂMARA	Equipamento	UN	9,0002000	257,30	0,05
Insumo	99012882 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" UN)	Equipamento	PAR	9,0023000	12,78	0,02
Insumo	99012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	9,0002000	58,20	0,05
Insumo	99012884 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	9,0002000	18,47	0,00
Insumo	99012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	9,0006000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 4,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10903 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,0000000	4,19	4,19
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	9,0045000	12,54	0,05
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	9,0045000	173,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (Médico) h	Serviços	H	9,0004000	336,00	0,12
Insumo	10506 ORSE	Prestador auxiliar un	Material	un	9,0045000	4,90	0,02
Insumo	10509 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	9,0016000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (carne com leite e dois pães com margarina) un	Serviços	un	9,0015000	5,50	0,50
Insumo	11270 ORSE	Martelo de bola de tipo picenela, cabo de madeira 200x0,4x0,5mm un	Material	un	9,0003000	47,92	0,00
Insumo	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x223mm ref.207.206BR Belzer un	Material	un	9,0003000	28,17	0,00
Insumo	11272 ORSE	Alicate Crimpador (Crimpador) un	Material	un	9,0001000	35,92	0,00
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças com duas mixas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	9,0002000	212,26	0,04
Insumo	11274 ORSE	Grampo de de aperto rapido 16" Ref. 99987 Bellouls un	Material	un	9,0003000	18,18	0,00
Insumo	11275 ORSE	Alicate de pressão 81" un	Material	un	9,0002000	58,83	0,01
Insumo	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil, Ninja forte, articulação reforçada com aço temperado, Corpo em chapa dobrada extraresforçada e ranhuras de aço, 11" (280mm), Ref. 108 Gedore. un	Material	un	9,0002000	35,88	0,01
Insumo	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.118 Z Gedore un	Material	un	9,0002000	195,96	0,02
Insumo	11278 ORSE	Alicate triangular para tubo com até 6" un	Material	un	9,0002000	38,25	0,00
Insumo	11279 ORSE	Alicate para cinto de plástico capacidade 50-150mm, ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	9,0002000	65,52	0,01
Insumo	11280 ORSE	Chave inglesa 15" ref. 01.24.18012 carbografite un	Material	un	9,0002000	90,50	0,01
Insumo	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 35 x 20cm un	Material	un	9,0009000	270,60	0,02
Insumo	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1400 watts - n.d. G1000KB2 Black e Decker un	Material	un	9,0002000	342,30	0,07
Insumo	11283 ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	9,0001000	456,44	0,04
Insumo	11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	9,0002000	116,96	0,02
Insumo	11285 ORSE	Furtta inversora de solda WM 140ED 220V - BAUB0220 - WM- 140ED un	Material	un	9,0001000	930,00	0,09
Insumo	11286 ORSE	Mascara de solda Ref. CG201 código 01041441D carbografite un	Material	un	9,0009000	366,43	0,11
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	9,1018000	14,00	1,42
Insumo	1551 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	9,0008000	8,35	0,00
Insumo	2070 ORSE	Vale transporte un	Material	un	9,0004000	4,50	0,00
Insumo	341 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	9,0015000	181,51	0,27
Insumo	99012882 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" UN)	Equipamento	PAR	9,0023000	12,78	0,02
Insumo	99012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	9,0006000	58,20	0,05
Insumo	99012884 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	9,0002000	18,47	0,00
Insumo	99012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	9,0006000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI => 5,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	169,30	169,30
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,94	4,98
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	24,85	28,32
Composição Auxiliar	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0638000	21,45	1,35
Composição Auxiliar	91983 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	20,23	5,16
Insumo	92981326 SINAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,4300000	60,33	86,60
Insumo	99004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,3000000	11,46	26,44

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6432
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 77,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	91884317 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, NISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	4,4270000	4,91	37,04
Insumo	99995968 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	9,2080000	21,21	4,41
			MO sem LS =>	14,73	LS =>	16,69	MO com LS =>	31,54
			Valor do BDI =>	40,99			Valor com BDI =>	235,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS-FERRAGENS/MOBROS	UN	1,0000000	178,53	178,53
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,98	24,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5910000	16,30	9,65
Insumo	99883981 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 65 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material		CJ	1,0000000	145,85	145,85
			MO sem LS =>	11,85	LS =>	13,80	MO com LS =>	25,65
			Valor do BDI =>	43,62			Valor com BDI =>	223,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,87	6,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	19,48	0,55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	24,48	5,16
Insumo	99804330 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00014163 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *16* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *38* KGF	Material	UN	0,0050000	55,08	0,27
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,42	MO com LS =>	4,54
			Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	6,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,58	13,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	19,48	1,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	24,48	2,79
			MO sem LS =>	5,04	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,78
			Valor do BDI =>	3,29			Valor com BDI =>	16,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,93	18,93
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,55	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	23,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	19,87	19,87
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,55	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	4,82			Valor com BDI =>	24,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	99035487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000840	5.036,03	0,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	99035487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000078	5.036,03	0,03

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6433
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 021 - Ceará

B.D.I
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado
Horista: 114,09%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00038487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000060	5.036,03	0,30

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	02002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7600000	0,63	0,64

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 90 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	161,40	161,40
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,41	33,41
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 90 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	95,78	95,78
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 90 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,42	17,42
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 90 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,79	13,79

MO sem LS => 13,54 LS => 15,45 MO com LS => 28,99
Valor do BDI => 39,22 Valor com BDI => 368,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 90 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	327,26	327,26
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,41	33,41
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 90 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	95,78	95,78
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 90 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,42	17,42
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 90 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	155,57	155,57
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 90 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,79	10,79
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 90 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,79	13,79

MO sem LS => 13,54 LS => 15,45 MO com LS => 28,99
Valor do BDI => 78,54 Valor com BDI => 407,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 90 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	95,78	95,78
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 90 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000060	2.413.548,54	95,78

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 20,61 Valor com BDI => 120,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 90 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,79	13,79
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 90 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000057	2.413.548,54	13,79

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 3,35 Valor com BDI => 17,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 90 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 90 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	2.413.548,54	17,42

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 4,23 Valor com BDI => 21,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 90 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	155,57	155,57

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6434
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	93644474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 230 KW, TRAÇAO 6 X 6	Equipamento		UN	9,0900643	2.419,56	155,57
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	37,80			Valor com BDI =>	193,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 230 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,79	10,79
Insumo	93002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,83	10,79
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	13,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 5,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO ENGANCHAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	533,99	533,99
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0440000	19,94	40,75
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3430000	24,65	132,77
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 230 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,1130000	327,76	37,13
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 230 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	9,1570000	167,40	25,39
Insumo	93004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "5 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	30,34	272,16
Insumo	93005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO 12ON CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	21,21	23,86
Insumo	93040532 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	49,99	1,99
			MO sem LS =>	66,01	LS =>	75,50	MO com LS =>	141,51
			Valor do BDI =>	129,75			Valor com BDI =>	663,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9943 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,68	14,68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	19,48	2,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	24,48	3,46
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	53,86	0,31
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,35	7,35
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	51,02	0,41
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,46	0,05
			MO sem LS =>	2,25	LS =>	2,57	MO com LS =>	4,82
			Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI =>	18,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9943 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,56	4,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708000	19,48	1,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708000	24,48	1,72
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	51,02	0,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0169000	1,46	0,02
			MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,40
			Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>	5,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9943 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,56	7,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	19,48	2,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	24,48	3,32
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	51,02	0,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,46	0,05
			MO sem LS =>	2,16	LS =>	2,48	MO com LS =>	4,62
			Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	9,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9932 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,29	8,29

49

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6435
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,48	2,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	24,48	3,72
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00020983 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0330000	1,86	0,06
			MO sem LS => 2,42	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,18
			Valor do BDI => 2,01			Valor com BDI =>	10,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,29	6,29
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	18,48	1,02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	24,48	1,28
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0182000	53,86	0,44
Insumo	00003889 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,36	2,36
Insumo	00020983 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,57
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,86	0,02
			MO sem LS => 0,83	LS =>	0,95	MO com LS =>	1,78
			Valor do BDI => 1,52			Valor com BDI =>	7,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,72	3,72
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	18,48	0,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	24,48	1,15
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003804 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00020983 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,49
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,86	0,02
			MO sem LS => 0,75	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,60
			Valor do BDI => 0,90			Valor com BDI =>	4,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,66	5,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	19,48	1,74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	24,48	2,21
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003804 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00020983 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,86	0,05
			MO sem LS => 1,44	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,08
			Valor do BDI => 1,87			Valor com BDI =>	7,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,14	5,14
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	19,48	1,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	24,48	2,47
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003804 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00020983 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,86	0,06
			MO sem LS => 1,61	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,45
			Valor do BDI => 1,49			Valor com BDI =>	7,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado com peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	48,47	48,47
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,72	6,02
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3300000	3,87	1,28
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,60	1,29
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,54	0,63

50

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6436
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.1600000	18,30	3,45
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3x00000	19,20	5,91
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.3x00000	19,20	5,81
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.6200000	13,57	21,98
			MO sem LS => 16,03	LS =>	29,92	MO com LS =>	39,25
			Valor do BDI => 11,72			Valor com BDI =>	50,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	25,06	25,06
Composição Auxiliar	05347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA-GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,29	0,29
Insumo	00004735 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS => 9,10	LS =>	19,39	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI => 6,09			Valor com BDI =>	31,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	22,25	22,25
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0213000	514,62	10,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3500000	25,22	8,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1400000	19,30	2,47
			MO sem LS => 4,71	LS =>	5,38	MO com LS =>	10,09
			Valor do BDI => 5,40			Valor com BDI =>	27,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88382 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,25			Valor com BDI =>	1,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	4,71	4,71
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2,59	2,59
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,14			Valor com BDI =>	5,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,91	0,91
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0.0000600	15.260,94	0,01
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,22			Valor com BDI =>	1,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,15	0,15
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0.0000150	15.260,94	0,15
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA
CNPJ. 42.764.435/0001-52

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição					
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,10
			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88360 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	99037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000700	15.280,34	1,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,31

	Código Banco	Descrição					
			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88381 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	2,58	2,58
Insumo	99002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	3,1278900	0,83	2,59
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	3,21

	Código Banco	Descrição					
			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	20,22	20,22
Composição Auxiliar	05344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	99037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	99037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	99037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	99037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	99043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	99043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	99044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	15,02	15,02
			MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,42	MO com LS =>	15,80
			Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI =>	20,13

	Código Banco	Descrição					
			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92413 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 5 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	71,53	71,53
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1380000	19,84	2,75
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7560000	24,85	18,88
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,1880000	189,30	35,58
Insumo	09802492 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	8,99	0,08
Insumo	99040271 SINAPI	LOCACAO DE ARRUMADOR METALICO DE PILAR COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50 A 2,50 M	Equipamento		MES	0,1600000	19,09	3,07
Insumo	99040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "5" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento		MES	0,3330000	16,40	5,44
Insumo	99040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,60 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento		MES	0,7500000	6,04	4,74
Insumo	99040434 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,6180000	28,18	0,45
			MO sem LS =>	10,52	LS =>	12,01	MO com LS =>	22,53
			Valor do BDI =>	17,45			Valor com BDI =>	39,25

	Código Banco	Descrição					
			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,93	21,93
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	99004085 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	99037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	99037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	99037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	99037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	99043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	99043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	8,10	LS =>	9,31	MO com LS =>	17,41
			Valor do BDI =>	5,29			Valor com BDI =>	27,25

	Código Banco	Descrição					
			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	163,86	163,86
Composição Auxiliar	95284 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,91	23,91

62

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6438
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	95128 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,90	47,90
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,88	8,88
Composição Auxiliar	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,38	56,38
Composição Auxiliar	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,89	26,89
			MO sem LS => 9,10	LS => 10,39		MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI => 39,84			Valor com BDI =>	263,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,90	47,90
Insumo	00040937 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000684	784.072,01	47,90
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 11,63			Valor com BDI =>	59,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,88	8,88
Insumo	00040937 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000112	784.072,01	8,88
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,15			Valor com BDI =>	11,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,38	56,38
Insumo	00040937 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000711	784.072,01	56,38
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 13,70			Valor com BDI =>	70,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,89	26,89
Insumo	00004721 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	5,3300000	4,99	26,89
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,56			Valor com BDI =>	33,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,70	19,70
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
			Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS => 7,14	LS => 8,14		MO com LS =>	15,28
			Valor do BDI => 4,76			Valor com BDI =>	24,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88492 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,33	19,33
			MO sem LS => 9,10	LS => 10,39		MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI => 5,81			Valor com BDI =>	29,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58
Composição Auxiliar	95355 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001/2023
FLS. 6439
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,83	13,83
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS => 5,81	LS =>	7,55	MO com LS =>	14,10
			Valor do BDI => 4,61			Valor com BDI =>	23,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,41	33,41
Composição Auxiliar	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	28,51	28,51
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS => 13,54	LS =>	15,45	MO com LS =>	28,99
			Valor do BDI => 9,11			Valor com BDI =>	41,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88287 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,12	20,12
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,52	15,52
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS => 7,23	LS =>	8,47	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI => 4,88			Valor com BDI =>	20,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,76	2,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	19,48	0,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	24,48	1,61
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	5,87	0,88
Insumo	00041132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	17,72	0,09
			MO sem LS => 0,87	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,63
			Valor do BDI => 0,87			Valor com BDI =>	3,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,22	25,22
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS => 9,15	LS =>	10,45	MO com LS =>	19,60
			Valor do BDI => 6,12			Valor com BDI =>	31,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,44	27,44

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	95972 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,16	20,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037470 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68
			MO sem LS => 9,57	LS =>	19,92	MO com LS =>	29,49
			Valor do BDI => 6,85			Valor com BDI =>	34,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	386,64	386,64
Composição Auxiliar	88461 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	23,98	37,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	19,30	14,91
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADIÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	21,12	63,36
Insumo	00010658 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 809 X 2160 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	278,73	278,73
Insumo	00010185 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,0000000	0,13	2,47
			MO sem LS => 15,11	LS =>	21,90	MO com LS =>	36,41
			Valor do BDI => 90,39			Valor com BDI =>	403,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	184,36	184,36
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0219000	25,22	50,99
~~Composição Auxiliar~~	~~88316 SINAPI~~	~~SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES~~	~~SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS~~	~~H~~	~~2,0219000~~	~~19,30~~	~~39,03~~
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	27,22	1,95
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0668000	20,97	1,39
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1810000	55,00	71,50
			MO sem LS => 39,18	LS =>	44,70	MO com LS =>	63,86
			Valor do BDI => 44,70			Valor com BDI =>	228,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	15,04	15,04
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,72	0,74
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,77	1,50
Insumo	2232 ORSE	Tinta pva latex para interior corotmur ou similar Tinta pva latex para interior corotmur ou similar (lata de 18 l)	Material	lata	0,1600000	18,91	3,02
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,16	8,07
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2300000	13,57	2,71
			MO sem LS => 5,04	LS =>	3,74	MO com LS =>	10,75
			Valor do BDI => 3,89			Valor com BDI =>	18,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2289 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes existente, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	1,0000000	23,97	23,97
Composição Auxiliar	2281 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	15,04	15,04
			MO sem LS => 7,55	LS =>	8,61	MO com LS =>	16,16
			Valor do BDI => 5,82			Valor com BDI =>	23,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2281 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,72	0,37
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,77	0,75
Insumo	1333 ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l)	Material	gl	0,1380000	7,97	0,99
Insumo	00001787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,88	0,44
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	20,16	4,03

55

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 6441
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Não de Obra		H	0.1900000	13,57	1,55
			MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,97	MO com LS =>	5,48
			Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS NENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,35	12,35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,48	1,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	24,48	10,99
			MO sem LS =>	4,57	LS =>	5,22	MO com LS =>	9,79
			Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>	15,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	20,25	20,25
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,12	20,12
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	7,23	LS =>	8,37	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI =>	4,92			Valor com BDI =>	25,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	21,45	21,45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,12	20,12
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12
			MO sem LS =>	7,23	LS =>	8,37	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI =>	5,21			Valor com BDI =>	26,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1900W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0060720	1.987,48	0,12
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1900W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000100	1.987,48	0,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1900W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.987,48	0,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,83	1,12
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,39	19,39
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Não de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,66	1,66

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6442
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	99037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	99037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	99037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	99043457 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	99043461 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25
			MO sem LS => 6,46	LS =>	7,39	MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI => 4,82			Valor com BDI =>	23,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88329 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,63	24,63
Composição Auxiliar	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004785 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	99037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	99037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	99037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	99037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	99043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	99043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS => 9,02	LS =>	10,45	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI => 6,03			Valor com BDI =>	30,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95110 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,46	10,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1612000	19,48	3,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1612000	24,48	4,43
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0108000	53,86	0,57
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	61,02	0,73
Insumo	00039383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	1,80	0,08
			MO sem LS => 2,88	LS =>	3,29	MO com LS =>	6,17
			Valor do BDI => 2,54			Valor com BDI =>	13,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95785 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,43	11,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	18,48	3,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	24,48	4,95
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0108000	53,86	0,57
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	61,02	0,73
Insumo	00039383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0553000	1,80	0,09
			MO sem LS => 3,22	LS =>	3,96	MO com LS =>	6,90
			Valor do BDI => 2,77			Valor com BDI =>	14,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88329 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,63	24,63
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012668 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,36	18,36
Insumo	99037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	99037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	99037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	99037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	99043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	99043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS => 8,86	LS =>	10,32	MO com LS =>	19,18
			Valor do BDI => 6,47			Valor com BDI =>	30,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,99	4,99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0193000	19,48	0,37

57

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 6443
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
DRSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0185000	24.48	0,47
Insumo	00000888 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0493000	3.96	4,15
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0345000	1,96	0,06
			MO sem LS => 0,31	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,66
			Valor do BDI => 1,24			Valor com BDI =>	5,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	11,17	11,17
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1586000	19,48	3,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1586000	24,48	3,88
Insumo	00000888 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0493000	3,96	4,15
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0370000	1,96	0,05
			MO sem LS => 2,52	LS =>	2,98	MO com LS =>	5,40
			Valor do BDI => 2,71			Valor com BDI =>	13,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	21,01	21,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3800000	19,48	7,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3800000	24,48	9,30
Insumo	00000888 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0493000	3,96	4,15
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0680000	1,96	0,13
			MO sem LS => 6,05	LS =>	7,51	MO com LS =>	12,96
			Valor do BDI => 5,10			Valor com BDI =>	38,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	18,41	18,41
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1748000	19,48	3,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1748000	24,48	4,27
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0068000	53,86	0,47
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	9,54	9,54
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0105000	41,02	0,64
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0484000	1,96	0,09
			MO sem LS => 2,76	LS =>	3,42	MO com LS =>	5,80
			Valor do BDI => 4,47			Valor com BDI =>	22,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89527 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	12,52	12,52
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1047000	19,48	2,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1047000	24,48	2,56
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0124000	53,86	0,66
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	5,37	5,37
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0143000	61,02	0,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0345000	1,96	0,03
			MO sem LS => 1,65	LS =>	1,90	MO com LS =>	3,55
			Valor do BDI => 3,04			Valor com BDI =>	15,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	16,72	16,72
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1987000	19,48	3,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1987000	24,48	4,86
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0124000	53,86	0,66
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	5,37	5,37
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0143000	61,02	0,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0575000	1,96	0,11
			MO sem LS => 3,15	LS =>	3,81	MO com LS =>	6,77
			Valor do BDI => 4,06			Valor com BDI =>	20,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 6444
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	NHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,73	17,75
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	19,48	4,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	24,48	5,43
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175G	Material	UN	0,0134000	5,66	0,66
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,37	8,37
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	61,02	0,87
Insumo	00039383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0572000	1,88	0,10
			MO sem LS =>	2,04	LS =>	4,91	MO com LS => 7,57
			Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI => 22,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89827 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	NHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,84	17,84
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1338000	19,48	3,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	24,48	3,22
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175G	Material	UN	0,0176000	53,66	0,94
Insumo	00007139 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,71	9,71
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	61,02	1,37
Insumo	00039383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0244000	1,86	0,04
			MO sem LS =>	2,68	LS =>	2,39	MO com LS => 4,48
			Valor do BDI =>	4,44			Valor com BDI => 25,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	NHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	372,94	372,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4386000	24,48	12,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3485000	19,39	6,74
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-40	Material	UN	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00000138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,60	12,60
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	211,42	211,42
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	133,56	11,76
			MO sem LS =>	5,88	LS =>	7,75	MO com LS => 14,55
			Valor do BDI =>	73,55			Valor com BDI => 379,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,42	20,42
Composição Auxiliar	45387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	93010465 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Não definido	H	1,0000000	14,38	14,38
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	93043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	93043469 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	6,92	LS =>	7,90	MO com LS => 14,82
			Valor do BDI =>	4,96			Valor com BDI => 25,38

Total sem BDI	**373.395,61**
Total do BDI	**89.644,32**
Total Geral	**463.718,93**

Quatrocentos e sessenta e três mil setecentos e dezoito reais e noventa e três centavos.

59

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SENFRA - 027 - Ceara

B.D.I.
24,5%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	526,9154000		47,70		25,133,86		25,133,86	5,42%	25,133,86	5,42%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	515,2988820		48,10		24,785,88		24,785,88	5,35%	49,919,74	10,77%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,384,8497870		15,88		22,011,37		22,011,37	4,58%	72,931,11	15,72%
00034391	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	53,7991400		352,13		18,679,17		18,679,17	4,24%	92,610,28	19,97%
00001378	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	16,915,6805330		1,04		17,592,31		17,592,31	3,79%	110,202,59	23,76%
00001375	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE 41 CM, RENDIMENTO DE 16 TELHAS/M2	Material	UN	10,943,1460500		1,45		15,867,56		15,867,56	3,42%	126,070,16	27,19%
00004490	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	756,0072900		17,77		13,434,25		13,434,25	2,90%	139,504,41	30,08%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1291,4652300		10,09		13,329,90		13,329,90	2,87%	152,834,31	32,95%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	998,9191840		11,86		11,938,07		11,938,07	2,57%	164,772,38	35,53%
00004826	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	300,2982000		37,55		11,265,21		11,265,21	2,43%	176,037,59	37,96%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	464,7900920		23,86		11,089,91		11,089,91	2,39%	187,127,50	40,36%
00007358	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	313,1000450		35,21		10,953,83		10,953,83	2,36%	198,081,33	42,72%
00001261	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	7,403,8310250		1,39		10,341,87		10,341,87	2,17%	208,133,20	44,89%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	3,926,7047230		2,31		9,070,69		9,070,69	1,96%	217,203,89	46,84%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	332,3574010		23,86		7,930,05		7,930,05	1,71%	225,133,94	48,55%
00001810	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARURUPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "11,5 X 1," CM	Material	M	150,2097500		52,43		7,876,42		7,876,42	1,70%	233,010,36	50,25%
00039709	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	48,0000000		158,29		7,597,94		7,597,94	1,63%	240,557,70	51,88%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	24,0000000		310,75		7,458,00		7,458,00	1,61%	248,015,70	53,49%
00043051	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,194,6084320		5,90		7,048,18		7,048,18	1,52%	255,063,88	55,00%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (1,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	157,3403520		41,42		6,517,04		6,517,04	1,41%	261,580,91	56,41%
00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	138,8563440		46,15		6,408,26		6,408,26	1,38%	267,989,28	57,79%
2936	ORSE	Tanque/banca de granito cinza andorinha e=2cm m2	Material	m²	11,2800000		547,57		6,176,59		6,176,59	1,33%	274,026,87	59,09%
10020	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, esmalte, linha gelone branco mash ou similar m2	Material	m²	88,8060000		65,48		6,170,45		6,170,45	1,33%	280,197,32	60,42%
00000659	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	125,0000000		45,93		5,749,38		5,749,38	1,24%	285,946,70	61,66%
00037370	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	3,926,7047230		1,41		5,536,65		5,536,65	1,19%	291,483,35	62,86%
00000657	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	84,0000000		68,99		5,459,16		5,459,16	1,18%	296,942,51	64,04%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	185,2464420		29,31		5,136,83		5,136,83	1,11%	302,079,44	65,14%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 6445
RUB.

60

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista:71,35%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativa	Valor Unitário Improdutiva	Total Operativa	Total Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00026209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO, 80 X 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	6,000000		697,15		4.183,20		4.183,20	1,05%	305.560,64	65,20%
00000081	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	994,720000		4,57		4.545,87		4.545,87	0,98%	311.506,51	67,18%
00026091	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	16,000000		277,17		4.434,72		4.434,72	0,96%	315.941,23	68,13%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	64,687605		68,78		4.449,13		4.449,13	0,96%	320.251,27	69,09%
00029427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18 MM (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	487,936226		8,92		4.352,39		4.352,39	0,94%	324.703,76	70,03%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1.250,758490		3,36		4.227,56		4.227,56	0,91%	328.931,32	70,93%
00010559	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	12,000000		346,46		4.157,52		4.157,52	0,90%	333.088,84	71,83%
00084351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	184,000000		22,11		4.068,24		4.068,24	0,88%	337.157,08	72,71%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2.974,609034		1,30		3.866,99		3.866,99	0,83%	341.024,07	73,54%
00038025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/ISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	2,000000		1.383,72		3.786,33		3.786,33	0,82%	344.820,40	74,36%
00027526	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	187,570403		20,83		3.531,96		3.531,96	0,76%	348.352,36	75,12%
00000117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	197,957729		19,77		3.517,60		3.517,60	0,76%	351.869,95	75,88%
00021013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, 3,40 KG/M (NBR 5580)	Material	M	39,000000		89,74		3.500,70		3.500,70	0,72%	355.225,66	76,60%
00010699	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	4,000000		822,38		3.291,52		3.291,52	0,71%	358.597,18	77,31%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	165,939933		19,57		3.245,37		3.245,37	0,70%	361.752,55	78,01%
00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	124,693087		23,86		2.974,47		2.974,47	0,64%	364.727,02	78,65%
00000193	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 2" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 70 CM A 125 CM X "211" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NA) INCLUI ALIZARES	Material	JG	12,000000		242,38		2.908,56		2.908,56	0,63%	367.635,58	79,28%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	3.926,704723		0,72		2.827,23		2.827,23	0,61%	370.462,81	79,89%
00012809	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	109,768910		23,58		2.586,06		2.586,06	0,56%	373.048,89	80,45%
11027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X 2 1/2" CROMADA	Material	UN	101,920000		24,44		2.490,92		2.490,92	0,54%	375.539,82	80,98%
00010104	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	879,380000		2,70		2.393,55		2.393,55	0,52%	377.933,36	81,50%
11018	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	28,000000		85,17		2.384,76		2.384,76	0,51%	380.318,12	82,01%
00003011	SINAPI	FECHADURA (ESPELHO) PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS), COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	12,000000		181,29		2.175,48		2.175,48	0,47%	382.493,60	82,48%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12074001/2023
FLS. 6446
RUB.

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado :
Horista: 114,08%
Mensalista: 70,35%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00010429	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUÇA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	8,0000000		262,79		2.102,32		2.102,32	0,45%	384.586,92	82,94%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZO CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E = 15 CM, L = 22,0 CM	Material	M	16,2000000		128,97		2.089,31		2.089,31	0,45%	386.665,23	83,39%
00010420	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, 22 L	Material	UN	4,0000000		503,34		2.013,36		2.013,36	0,43%	388.698,59	83,82%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	234,5029000		7,88		1.847,88		1.847,88	0,40%	390.546,48	84,22%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	79,4841234		23,72		1.885,42		1.885,42	0,39%	392.431,90	84,61%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	4,0000000		424,68		1.698,72		1.698,72	0,37%	394.050,62	84,98%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	70,9656011		23,86		1.693,24		1.693,24	0,37%	395.743,87	85,34%
00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MÓVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	Material	UN	3,3329000		467,20		1.557,27		1.557,27	0,36%	397.401,13	85,70%
11841	ORSE	Portão em barras de ferro vert. quad. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 2" e esticador redondo, e=1/2", exclusive fechadura e dobradiças m2	Material	m²	3,8000000		426,16		1.620,58		1.620,58	0,35%	399.021,71	86,05%
9146	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	3,4000000		471,40		1.602,76		1.602,76	0,35%	400.624,47	86,40%
00010402	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	7,5600000		205,09		1.550,48		1.550,48	0,33%	402.184,95	86,73%
12173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4)	Material	M	10,5000000		147,43		1.548,02		1.548,02	0,33%	403.732,97	87,06%
00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	973,5961316		1,56		1.509,07		1.509,07	0,33%	405.242,04	87,39%
00039661	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	38,9294800		36,86		1.434,94		1.434,94	0,31%	406.676,99	87,70%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, 3,48 KG/M (NBR 5580)	Material	M	21,4000000		64,84		1.388,72		1.388,72	0,30%	408.065,70	88,00%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	97,0500477		14,24		1.381,99		1.381,99	0,30%	409.447,69	88,30%
00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	827,2470039		1,66		1.373,22		1.373,22	0,30%	410.821,91	88,59%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	77,3497477		17,31		1.338,92		1.338,92	0,29%	412.160,84	88,88%
00037033	SINAPI	BLOCO CERÂMICO P TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	494,1600000		2,73		1.351,76		1.351,76	0,29%	413.462,59	89,17%
00036889	SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	36,0331840		36,45		1.313,41		1.313,41	0,28%	414.776,00	89,45%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	63,9849000		20,49		1.311,05		1.311,05	0,28%	416.087,05	89,73%
00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	870,4728446		1,45		1.262,19		1.262,19	0,27%	417.349,24	90,00%
11192	SEINFRA	FOLHA PORTA ARM. EMB.CIBAT. E CHAPEAMENTO	Material	m²	25,4800000		49,22		1.254,13		1.254,13	0,27%	418.603,36	90,28%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	84,0604455		14,41		1.243,41		1.243,41	0,27%	419.846,78	90,54%
12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	43,0840000		28,80		1.241,11		1.241,11	0,27%	421.107,88	90,81%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1/2023
FLS. 6447
RUB.

62

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 117,08%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativa	Valor Unitário Improdutiva	Total Operativa	Total Improdutiva	Total Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00020017	SINAPI	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIÇA, PARA PORTA E = 1" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CUNUPIRA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	139,560000		8,81		1.229,52		1.229,52	0,27%	422.337,41	91,08%
12172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	Material	M	11,000000		109,55		1.205,05		1.205,05	0,26%	423.542,46	91,34%
00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 9/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	106,000000		10,51		1.135,06		1.135,06	0,24%	424.677,52	91,58%
00010992	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	4,000000		270,48		1.093,84		1.093,84	0,24%	425.771,36	91,82%
00037590	SINAPI	SUPORTE MAQ FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 10 KG, BRANCO	Material	UN	48,000000		22,24		1.068,60		1.068,60	0,23%	426.860,86	92,05%
00037551	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 120 X 20 CM, EM PVC 2 MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	28,000000		39,22		1.078,36		1.078,36	0,23%	427.940,36	92,28%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	518,445496		2,08		1.074,21		1.074,21	0,23%	429.014,56	92,52%
00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	518,445496		2,06		1.074,21		1.074,21	0,23%	430.088,77	92,75%
00001755	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	6,000000		13,83		1.062,64		1.062,64	0,23%	431.151,41	92,98%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	20,200152		52,25		1.015,06		1.015,06	0,22%	432.166,47	93,20%
00007255	SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 5" X 10" X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	1.111,840000		0,80		888,94		888,94	0,22%	433.166,40	93,41%
00002432	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	36,000000		23,25		845,00		845,00	0,20%	434.111,40	93,62%
00003811	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 16" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	8,000000		116,17		929,36		929,36	0,20%	435.040,76	93,82%
00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	870,472444		1,09		905,29		905,29	0,20%	435.946,05	94,01%
02543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	42,306000		21,30		901,16		901,16	0,19%	436.847,22	94,21%
2414	ORSE	Vassoura paçaba un	Material	un	60,000000		10,66		879,60		879,60	0,19%	437.726,82	94,39%
156	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	50,306579		17,40		875,33		875,33	0,19%	438.602,15	94,58%
00007161	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41" CM, RENDIMENTO DE 13 TELHAS/M	Material	UN	256,300000		3,33		868,14		868,14	0,18%	439.462,29	94,77%
00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	26,427100		26,15		771,14		771,14	0,17%	440.233,43	94,94%
10468	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	26,432000		29,80		787,24		787,24	0,16%	440.984,67	95,10%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	973,506191		0,73		710,73		710,73	0,15%	441.705,40	95,25%
00043495	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	13,656550		8,40		660,93		660,93	0,14%	442.366,33	95,40%
00003079	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E Ø = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	5,000000		25,14		657,12		657,12	0,14%	443.043,45	95,54%
00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	24,576000		26,30		647,10		647,10	0,14%	443.670,55	95,68%
12424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =80mm un	Material	un	9,000000		71,74		645,66		645,66	0,14%	444.316,21	95,82%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	5,643578		91,19		641,04		641,04	0,14%	444.957,26	95,95%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120/2001/2023
FLS. 6448
RUB.

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 03/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
2540	ORSE	Rejunte cimentício flexível para rev. elementos cerâmicos kg	Material	kg	55,8224000		4,25		242,83		242,82	0,05%	456,418,49	98,42%
2273	ORSE	Vale transporte un	Material	un	42,9260303		5,58		239,96		239,96	0,05%	456,658,45	98,48%
00004417	SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	24,0000000		9,67		232,08		232,08	0,05%	456,890,53	98,53%
00004756	SINAPI	MARMORISTA; GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,9960032		23,98		214,71		214,71	0,05%	457,105,23	98,57%
00004400	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO, "6 X 3" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	7,0000000		28,29		198,03		198,03	0,04%	457,303,26	98,62%
00000245	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,4781234		17,77		168,30		168,30	0,04%	457,471,57	98,65%
941	ORSE	Ferramentas manutenção diversas un	Material	un	0,7419264		225,91		167,23		167,23	0,04%	457,638,80	98,69%
00004437	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO "32" MM	Material	UN	666,3200000		0,24		158,92		158,92	0,03%	457,796,72	98,72%
11348	SEINFRA	CARPINTEIRA	Mão de Obra	H	5,5000000		28,80		158,40		158,40	0,03%	457,957,12	98,76%
00004472	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,3300000		48,89		158,38		158,38	0,03%	458,113,50	98,79%
00006183	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,0000000		25,12		150,72		150,72	0,03%	458,264,22	98,82%
10508	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	49,2800000		2,97		146,32		146,26	0,03%	458,410,58	98,85%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,9600000		151,01		142,90		142,90	0,03%	458,553,48	98,89%
00002574	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	24,0000000		5,92		142,08		142,08	0,03%	458,695,56	98,92%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	5,3991240		25,56		138,11		138,11	0,03%	458,833,67	98,95%
1523	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material	m	4,3600000		31,53		137,47		137,47	0,03%	458,971,14	98,98%
00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SEÇÃO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	2,0000000		65,91		131,82		131,82	0,03%	459,102,96	99,00%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000430		2,997,495,83		128,92		128,92	0,03%	459,242,28	99,03%
00006136	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	8,0000000		15,66		125,28		125,28	0,03%	459,367,56	99,06%
10526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	Material	m²	3,3600000		36,75		121,28		121,28	0,03%	459,478,84	99,09%
00007603	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	Material	UN	2,0000000		60,38		120,76		120,76	0,03%	459,599,60	99,11%
5895	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm = 0,00 121 m³/m m	Material	m	27,0000000		4,33		116,91		116,91	0,03%	459,716,51	99,14%
2116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural 1" x 1/8" - vara com 6m = 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m = 0,408 kg/m m	Material	m	6,7680000		17,20		116,41		116,41	0,03%	459,832,92	99,16%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0159186		7.185,88		114,07		114,07	0,02%	459,946,99	99,19%
00007566	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO, COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	145,3353160		0,75		109,00		109,00	0,02%	460,055,99	99,21%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 6449
RUB.

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
2656	ORSE	Placa de inauguração com alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	2,000000		287,36		514,72		514,72	0,12%	445,571,92	96,09%
10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	26,432000		23,15		611,90		611,90	0,12%	446,183,88	96,22%
00039400	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	168,120010		3,35		563,20		563,20	0,12%	446,747,08	96,34%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	321,300000		1,60		514,09		514,09	0,11%	447,261,17	96,45%
00001936	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, USO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,66 M, E = 0,8 MM	Material	m²	6,600000		77,24		509,78		509,78	0,11%	447,770,95	96,56%
00043419	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	827,240039		0,60		496,35		496,35	0,11%	448,267,30	96,67%
2899	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	284,166800		1,72		488,80		488,80	0,11%	448,756,11	96,77%
10492	ORSE	Cesto Básico un	Material	un	2,223788		217,52		483,71		483,71	0,10%	449,239,82	96,88%
00039008	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,000000		116,50		476,00		476,00	0,10%	449,715,82	96,98%
00043364	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-10	Material	UN	16,000000		26,83		477,28		477,28	0,10%	450,193,10	97,09%
00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	334,000000		1,41		470,94		470,94	0,10%	450,664,04	97,19%
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	15,320000		26,80		441,22		441,22	0,10%	451,107,26	97,29%
00039774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	17,000000		24,66		419,22		419,22	0,09%	451,526,48	97,37%
10103	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	33,500000		11,80		395,30		395,30	0,09%	451,921,78	97,46%
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	15,320000		23,15		354,66		354,66	0,08%	452,276,44	97,53%
00042480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	334,000000		1,06		354,04		354,04	0,08%	452,630,48	97,61%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	29,237400		11,86		350,26		350,26	0,08%	452,980,74	97,68%
00004517	SINAPI	BARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	68,663850		4,98		346,53		346,53	0,07%	453,327,67	97,76%
914	ORSE	Esquadrias + 3mm m2	Material	m²	0,800000		432,30		345,84		345,84	0,07%	453,673,51	97,83%
00043480	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	326,000120		1,01		329,26		329,26	0,07%	454,002,77	97,90%
10701	ORSE	Refeição - café da manhã / café com leite e duas [Aes com manteiga) un	Serviços	un	50,306570		6,21		312,40		312,40	0,07%	454,315,17	97,97%
00040508	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	11,325800		26,58		300,82		300,82	0,06%	454,615,99	98,04%
13332	SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,350000		63,26		275,18		275,18	0,06%	454,891,17	98,10%
00040522	SINAPI	PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	4,300442		62,13		267,19		267,19	0,06%	455,158,36	98,15%
00007634	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	4,000000		65,81		263,24		263,24	0,06%	455,421,60	98,21%
00000143	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	4,644654		55,79		259,09		259,09	0,06%	455,680,69	98,27%
00000315	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	8,486000		26,36		250,37		250,37	0,05%	455,931,05	98,32%
2428	ORSE	Vidro liso fumê, de 4mm m2	Serviços	m²	0,820000		298,20		244,51		244,51	0,05%	456,175,56	98,37%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12/04/001/2023
FLS. 6450
RUB.

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00020264	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	4,000000		26,69		106,76		106,76	0,02%	460.162,75	99,23%
10905	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	150,836000		0,69		104,08		104,08	0,02%	460.266,83	99,25%
00044045	SINAPI	SIFÃO, TUBO SINFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE 1"50 A 1"70 CM, DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	9,000000		11,41		102,69		102,69	0,02%	460.368,52	99,29%
11580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X6" COM 2 PORCAS	Material	UN	13,600000		7,29		99,14		99,14	0,02%	460.467,66	99,30%
00040405	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	76,947191		1,25		96,68		96,68	0,02%	460.567,34	99,32%
00000506	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	3,585311		26,36		94,52		94,52	0,02%	460.661,87	99,34%
00002706	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	90,956347		1,03		93,69		93,69	0,02%	460.755,55	99,36%
00010480	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,959409		18,14		89,96		89,96	0,02%	460.845,52	99,38%
00003787	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	81,300000		1,10		89,46		89,46	0,02%	460.934,98	99,40%
00020443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	377,773688		0,22		88,87		88,87	0,02%	461.023,85	99,42%
00037586	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	20,868000		4,12		86,10		86,10	0,02%	461.109,95	99,44%
1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ buchas 10 cm	Material	un	81,000000		1,06		85,86		85,86	0,02%	461.195,81	99,46%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	14,160000		6,01		84,74		84,74	0,02%	461.280,55	99,47%
00000142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	8,000000		10,19		81,52		81,52	0,02%	461.362,07	99,49%
10048	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3,500000		23,15		81,03		81,03	0,02%	461.443,10	99,51%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	2,431145		26,28		77,04		77,04	0,02%	461.520,13	99,53%
1687	ORSE	Solda em pó kg	Material	kg	6,000000		12,64		75,84		75,84	0,02%	461.595,97	99,54%
00000376	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,147481		23,86		75,10		75,10	0,02%	461.671,07	99,56%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (check up) cj	Serviços	cj	0,197088		373,90		73,71		73,71	0,02%	461.744,78	99,57%
00004358	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	21b,000000		0,34		72,44		72,44	0,02%	461.817,22	99,59%
10721	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,340000		28,80		67,39		67,39	0,01%	461.884,62	99,60%
00001339	SINAPI	COLA À BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO	Material	KG	0,830000		77,43		64,27		64,27	0,01%	461.948,88	99,62%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	1,800000		34,40		61,92		61,92	0,01%	462.010,80	99,63%
8384	ORSE	Chapa em MDF cru esp 6mm m2	Material	m²	2,420000		25,16		60,94		60,94	0,01%	462.071,74	99,65%
00040047	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	1,672988		36,24		60,63		60,63	0,01%	462.133,37	99,66%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,000000		58,21		58,21		58,21	0,01%	462.192,58	99,67%
11159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE PIARMARU	Material	UN	25,480000		2,20		56,06		56,06	0,01%	462.248,63	99,68%
00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	14,852000		3,68		54,72		54,72	0,01%	462.303,36	99,69%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001/2023
FLS. 6451
RUB.

66

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
10041	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2.340000		23.15		54.17		54,17	0,01%	462.357,52	98,71%
9690	ORSE	Cachorro pipoca externo n°40 un	Material	un	2.000000		24,86		49,72		49,72	0,01%	462.407,25	98,72%
00007943	SINAPI	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	Material	L	2.400000		20.29		48,70		48,70	0,01%	462.455,94	98,73%
10106	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0.500000		92.87		46,44		46,44	0,01%	462.502,38	98,74%
00003481	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0.007350		6,251.76		46,05		46,05	0,01%	462.548,43	98,75%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO RO SA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0.607822		74.99		45,58		45,58	0,01%	462.594,01	98,76%
00006161	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.800000		23.86		42,95		42,95	0,01%	462.636,96	98,77%
00009866	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	8.666304		4,92		42,75		42,75	0,01%	462.679,70	98,78%
00009373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,425.704723		0,01		39,27		39,27	0,01%	462.718,97	98,78%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	237.600000		0,16		38,02		38,02	0,01%	462.756,99	98,79%
00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	81.000000		0,45		36,45		36,45	0,01%	462.793,44	98,80%
10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	26.644000		1,36		36,24		36,24	0,01%	462.829,67	98,81%
2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material	gl	1.000000		35,91		35,91		35,91	0,01%	462.865,58	98,82%
11605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0.350000		91,85		34,90		34,90	0,01%	462.900,48	98,82%
10362	ORSE	Seguro de vidros acidentais grupo III	Serviços	un	2.223768		15,56		34,65		34,65	0,01%	462.935,13	98,83%
00000129	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2.940000		11,63		34,19		34,19	0,01%	462.969,33	98,84%
11100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	1.100000		31,06		34,17		34,17	0,01%	463.003,49	98,85%
00012693	SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.999396		84,77		33,34		33,34	0,01%	463.036,83	98,85%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	2.000200		16,16		32,32		32,32	0,01%	463.069,16	98,86%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAIS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	78,547191		0,39		30,79		30,79	0,01%	463.099,95	98,87%
2241	ORSE	Tomada telefonica embutir padrao telemar 4 pl placa un	Material	un	4.000000		7,45		29,80		29,80	0,01%	463.129,75	98,87%
00029026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.966480		29,04		28,74		28,74	0,01%	463.158,48	98,88%
534	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-01 fck=15mpa dc3	Material	m³	0.054000		530,81		28,66		28,66	0,01%	463.187,15	98,89%
00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0.643523		44,06		28,27		28,27	0,01%	463.215,42	98,89%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2.877600		8,84		25,54		25,54	0,01%	463.240,96	98,90%
00025472	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	1.800000		13,16		24,29		24,29	0,01%	463.265,25	98,90%
12293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,850000		28,06		23,85		23,85	0,01%	463.289,10	98,91%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE DE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	Equipamento	UN	0.073916		320,07		23,66		23,66	0,01%	463.312,76	98,91%
10362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	12.240000		1,74		21,30		21,30	0,00%	463.334,06	98,92%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120/001/2023
FLS. 6452
RUB.

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceara

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
00043254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,5466875		31,43		18,46		18,46	0,00%	463,352,54	99,92%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "6" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,9510000		20,36		19,36		19,36	0,00%	463.372,92	99,93%
11961	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,9500000		22,61		19,22		19,22	0,00%	463.392,14	99,93%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	1,1365935		16,86		16,05		16,05	0,00%	463.410,19	99,93%
2230	ORSE	Tinta pva latex para interior ogralmur ou emaer Tinta pva latex para interior ogralmur ou similar (lata de 18[l	Material	lata	0,0100000		20,38		16,92		16,92	0,00%	463.427,11	99,94%
10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,8000000		9,13		16,43		16,43	0,00%	463.443,54	99,94%
10480	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1600000		94,70		15,15		15,15	0,00%	463.458,70	99,94%
00043182	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,6586425		22,02		14,50		14,50	0,00%	463.473,20	99,95%
10019	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml us	Material	un	0,8866075		16,16		14,37		14,37	0,00%	463.487,56	99,95%
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,40 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	1,8997000		7,50		14,25		14,25	0,00%	463.501,81	99,95%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	4,0000000		3,43		13,72		13,72	0,00%	463.515,53	99,96%
10590	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	2,2297685		6,09		13,54		13,54	0,00%	463.529,07	99,96%
00043150	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	16,0478400		0,84		13,48		13,48	0,00%	463.542,56	99,96%
11948	SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	2,2500000		5,89		13,25		13,25	0,00%	463.555,81	99,96%
00000501	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,4000000		28,09		11,24		11,24	0,00%	463.567,04	99,97%
10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1293644		83,90		10,86		10,86	0,00%	463.577,90	99,97%
00020693	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1243572		75,84		9,43		9,43	0,00%	463.587,33	99,97%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 200 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV	Equipamento	UN	0,0004901		18.999,06		9,31		9,31	0,00%	463.596,64	99,97%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	MES	0,4742200		19,60		8,25		8,25	0,00%	463.605,89	99,98%
00037995	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,1740000		46,70		8,96		8,96	0,00%	463.614,75	99,98%
8804	ORSE	Maquina de solda elétrica h	Equipamento	h	1,0000000		4,81		8,68		8,68	0,00%	463.623,40	99,98%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5113523		16,78		8,59		8,59	0,00%	463.631,99	99,98%
11748	SEINFRA	PREGO 16X27 (6 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	Material	KG	0,4500000		17,15		7,72		7,72	0,00%	463.639,71	99,99%
40103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	Material	KG	0,5900000		12,48		7,37		7,37	0,00%	463.647,08	99,99%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,1063856		68,94		7,26		7,26	0,00%	463.654,33	99,99%
1605	ORSE	Massa corrida a base pva (corella ou similar) Massa corrida a base pva (corella ou similar) - lata de 18 l	Material	lata	2,2500000		2,68		6,03		6,03	0,00%	463.660,36	99,99%
1333	ORSE	Liquido selador para parede Liquido selador para parede (galão de 3,6 l)	Material	gl	0,5650000		8,53		5,58		5,58	0,00%	463.665,94	99,99%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.004.001/2023
FLS. 0453
RUB.

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00034017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2* A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	18,5766200		1,27		5,28		5,28	0,00%	463.671,22	99,99%
00012695	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,2965022		17,66		5,24		5,24	0,00%	463.676,46	99,99%
00000630	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,1320000		34,74		4,59		4,59	0,00%	463.681,05	99,99%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,2756000		0,85		4,48		4,48	0,00%	463.685,53	99,99%
113-46	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1000000		2,10		4,41		4,41	0,00%	463.689,94	99,99%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	3,0016000		1,42		4,26		4,26	0,00%	463.694,20	99,99%
112-47	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0095704		407,45		3,90		3,90	0,00%	463.698,10	100,00%
10798	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0729162		45,86		3,34		3,34	0,00%	463.701,44	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	325,0901281		0,01		3,26		3,26	0,00%	463.704,70	100,00%
00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM LANCAMENTO	Serviços	m³	0,0540000		59,42		3,21		3,21	0,00%	463.707,96	100,00%
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,3947346		7,89		3,11		3,11	0,00%	463.711,07	100,00%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,1464045		19,29		2,86		2,86	0,00%	463.713,94	100,00%
00007548	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,1200000		23,61		2,83		2,83	0,00%	463.716,77	100,00%
00038353	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	1,1650236		2,31		2,70		2,70	0,00%	463.719,53	100,00%
00000015	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,6086000		1,05		2,74		2,74	0,00%	463.722,27	100,00%
4738	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,1108775		23,08		2,56		2,56	0,00%	463.724,83	100,00%
00012694	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0986035		22,95		2,27		2,27	0,00%	463.727,10	100,00%
00004231	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,3314036		6,20		2,05		2,05	0,00%	463.729,16	100,00%
00002146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 16 M (L X C)	Material	UN	0,3820000		4,84		1,85		1,85	0,00%	463.731,01	100,00%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,2126000		7,91		1,68		1,68	0,00%	463.732,70	100,00%
00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000018		985.788,50		1,58		1,58	0,00%	463.734,28	100,00%
00040034	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0459800		32,54		1,50		1,50	0,00%	463.735,77	100,00%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0166559		86,15		1,45		1,45	0,00%	463.737,22	100,00%
11251	ORSE	Pincel de cerda 2" un	Material	un	0,0317250		35,43		1,06		1,06	0,00%	463.738,28	100,00%
10292	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0191400		50,71		0,97		0,97	0,00%	463.739,25	100,00%
11245	ORSE	Ocre, esplanadeira 3p, esladeira 12x22 un	Material	un	0,0669958		14,41		0,97		0,97	0,00%	463.740,21	100,00%
11236	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0342900		28,00		0,96		0,96	0,00%	463.741,17	100,00%
00037512	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000012		748.590,23		0,92		0,92	0,00%	463.742,09	100,00%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0382901		23,36		0,89		0,89	0,00%	463.742,98	100,01%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12078.01/2023
FLS. 6454
RUB.

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPREBA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
11286	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0668804		12,70		0,85		0,85	0,00%	463.742,62	100,01%
00007197	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,067200		11,85		0,80		0,80	0,00%	463.744,62	100,01%
4164	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Altes ou similar un	Material	un	0,0513754		12,42		0,63		0,63	0,00%	463.745,32	100,01%
00008683	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,164400		3,67		0,60		0,60	0,00%	463.746,00	100,01%
11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Materiais	un	0,0018400		347,90		0,50		0,50	0,00%	463.746,50	100,01%
11281	ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Materiais	un	0,0028800		175,26		0,49		0,49	0,00%	463.746,99	100,01%
10693	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0317250		14,89		0,47		0,47	0,00%	463.747,46	100,01%
10719	ORSE	Nivel de bolha de madeira un	Material	un	0,0191400		23,51		0,45		0,45	0,00%	463.747,91	100,01%
00002961	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,417200		0,95		0,40		0,40	0,00%	463.748,31	100,01%
11248	ORSE	Serra circular de mesa portatil un	Equipamento	un	0,0006020		645,87		0,39		0,39	0,00%	463.748,70	100,01%
11280	ORSE	Rotulo de carneco 2x2cm un	Material	un	0,0162150		21,75		0,35		0,35	0,00%	463.749,05	100,01%
11283	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0096702		34,19		0,33		0,33	0,00%	463.749,38	100,01%
00044051	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0124484		26,02		0,32		0,32	0,00%	463.749,70	100,01%
11284	ORSE	Marreta de 1/4 kg com cabo un	Material	un	0,0191400		16,80		0,32		0,32	0,00%	463.750,02	100,01%
10720	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0096702		32,25		0,31		0,31	0,00%	463.750,33	100,01%
00004083	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0134032		21,65		0,29		0,29	0,00%	463.750,62	100,01%
00002552	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,024200		11,17		0,27		0,27	0,00%	463.750,89	100,01%
11287	ORSE	Mecanico de soldador R4, CBO21 codigo 910414410 carbografite un	Material	un	0,0005400		486,06		0,26		0,26	0,00%	463.751,15	100,01%
11282	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0007050		334,39		0,24		0,24	0,00%	463.751,39	100,01%
11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	0,0001800		1.118,70		0,20		0,20	0,00%	463.751,59	100,01%
11288	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0006020		300,77		0,18		0,18	0,00%	463.751,77	100,01%
11290	ORSE	Alicate corta azulejo un	Material	un	0,0028800		58,27		0,17		0,17	0,00%	463.751,94	100,01%
11289	ORSE	Esmerilhadeira angular 4 1/2" portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker un	Material	un	0,0001400		446,86		0,16		0,16	0,00%	463.752,10	100,01%
00007184	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,012400		12,06		0,15		0,15	0,00%	463.752,25	100,01%
10659	ORSE	Chave de fenda 4 hasta 30 cm un	Material	un	0,0040038		35,42		0,13		0,13	0,00%	463.752,38	100,01%
11283	ORSE	Soldador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0001900		576,70		0,10		0,10	0,00%	463.752,48	100,01%
11283	ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0003800		285,59		0,09		0,09	0,00%	463.752,58	100,01%
4715	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0026200		22,99		0,06		0,06	0,00%	463.752,65	100,01%
11282	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0004000		46,89		0,06		0,06	0,00%	463.752,71	100,01%
10719	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,0500000		0,07		0,06		0,06	0,00%	463.752,77	100,01%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120/001/2023
FLS. 0455
RUB.

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SBNFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativa	Valor Unitário Improdutiva	Total Operativa	Total Improdutiva	Total Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00007711	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 1,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,000001		26,997,72		0,06		0,06	0,00%	463.752,62	100,01%
1124	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,001203		48,52		0,06		0,06	0,00%	463.752,85	100,01%
1128	ORSE	Cavadeira de ferro nº 1 un	Material	un	0,000397		148,36		0,05		0,05	0,00%	463.752,84	100,01%
1127	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 10" (460mm), Ref.139 Z Gedore un	Material	un	0,000360		132,20		0,05		0,05	0,00%	463.752,89	100,01%
1129	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,000260		105,80		0,04		0,04	0,00%	463.753,03	100,01%
00009916	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,004200		7,29		0,03		0,03	0,00%	463.753,06	100,01%
1126	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U para aperto chapas, tiras e qualquer tipo de perfil, liquidarão, mordentes roliçados em aço temperados. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço. 11" (283mm). Ref. 138 Gedore. un	Material	un	0,000360		81,86		0,03		0,03	0,00%	463.753,09	100,01%
00014078	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 1100 W PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,000013		2,097,55		0,03		0,03	0,00%	463.753,12	100,01%
1130	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012416012 carbografite ue	Material	un	0,000360		76,20		0,03		0,03	0,00%	463.753,14	100,01%
1125	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,000360		74,98		0,03		0,03	0,00%	463.753,17	100,01%
1065	ORSE	Furadeira grande un	Material	un	0,000203		16,83		0,02		0,02	0,00%	463.753,19	100,01%
1067	ORSE	Serrote 46cm un	Material	un	0,000682		37,18		0,02		0,02	0,00%	463.753,22	100,01%
1122	ORSE	Alicate (limpador / extirpador) un	Material	un	0,000190		122,95		0,02		0,02	0,00%	463.753,24	100,01%
1120	ORSE	Martelo de solda do tipo picaretão, cabo de madeira, 300x0,4kg,5cm un	Material	un	0,000591		34,93		0,02		0,02	0,00%	463.753,26	100,01%
1123	ORSE	Alicate diagonal para corte forte 5" a 8" un	Material	un	0,000360		45,05		0,02		0,02	0,00%	463.753,27	100,01%
00014183	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = 19 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 20 KGF	Material	UN	0,000184		68,46		0,01		0,01	0,00%	463.753,28	100,01%
1124	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60947 Bellota un	Material	un	0,000540		22,69		0,01		0,01	0,00%	463.753,30	100,01%
00004292	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,001034		1,42		0,01		0,01	0,00%	463.753,30	100,01%
1121	ORSE	Talhadeira com protetor de proteção 22 x225mm ref.2072/06BR Bellota un	Material	un	0,000180		39,01		0,01		0,01	0,00%	463.753,31	100,01%
00013483	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,000001		17,491,85		0,01		0,01	0,00%	463.753,32	100,01%
1059	ORSE	Torquesa un	Material	un	0,000012		45,88		0,00		0,00	0,00%	463.753,32	100,01%
1053	ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,000002		27,81		0,00		0,00	0,00%	463.753,32	100,01%

Totais por Tipo	
Equipamento	R$ 10.850,57
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 89.857,56
Material	R$ 363.306,77
Serviços	R$ 3.495,60
Taxas	R$ 39,27
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001 /2023
FLS. 6456
RUB.

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SBINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral		
												Vuriba	R$ 0,00
												Outros	R$ 14,607,34
									Total sem BDI				373.096,61
									Total do BDI				90.622,32
									Total Geral				463.718,93

Quatrocentos e sessenta e três mil, setecentos e dezoito reais e noventa e três centavos.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS. 6457
RUB.

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	377,53	109,62	41.384,83	8,92	8,92
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	497,09	75,33	37.445,78	8,08	17,00
87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	307,74	92,10	28.342,85	6,11	23,11
94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	616,55	39,63	24.433,87	5,27	28,38
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	25,8	888,75	22.929,75	4,94	33,33
96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	769,6	22,63	17.420,57	3,76	37,08
90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	12,0	1.314,08	15.768,96	3,40	40,48
87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	172,35	89,57	15.437,38	3,33	43,81
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	412,2	36,89	15.206,05	3,28	47,09
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	145,47	102,36	14.890,30	3,21	50,30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120/001/2023
FLS. 0458
RUB.

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	304,69	46,16	14.064,49	3,03	53,34
101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	338,85	40,01	13.557,38	2,92	56,26
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	126,74	105,13	13.324,17	2,87	59,13
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	24,0	463,53	11.124,72	2,40	61,53
88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	505,69	18,88	9.547,42	2,06	63,59
96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	120,0	78,81	9.457,20	2,04	65,63
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	631,17	14,89	9.398,12	2,03	67,66
11369 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	84,58	100,74	8.520,58	1,84	69,49
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	46,0	183,20	8.427,20	1,82	71,31
96979 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	192,4	43,74	8.415,57	1,81	73,13
96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	80,0	103,57	8.285,60	1,79	74,91
100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	445,86	7.133,76	1,54	76,45
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	863,21	6.905,68	1,49	77,94
10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	11,28	600,77	6.776,68	1,46	79,40
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	800,0	8,11	6.488,00	1,40	80,80

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001/2023
FLS. 6459
RUB.

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	25,48	236,04	6.014,29	1,30	82,10
12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	9,0	615,29	5.537,61	1,19	83,29
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	5,26	1.040,93	5.475,29	1,18	84,47
C0864 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0	4.720,28	4.720,28	1,02	85,49
92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	2,0	1.885,23	3.770,46	0,81	86,30
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	700,0	5,24	3.668,00	0,79	87,09
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1.200,0	2,93	3.516,00	0,76	87,85
18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	203,1	16,99	3.450,66	0,74	88,60
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	847,05	3.388,20	0,73	89,33
95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	515,42	3.091,36	0,67	89,99
C1869 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	28,0	107,99	3.023,72	0,65	90,65
95463 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS: DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.838,56	2.838,56	0,61	91,26
98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	16,2	157,88	2.557,65	0,55	91,81
87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	35,6	71,17	2.533,65	0,55	92,36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001/2023_3
FLS. 6466
RUB.

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	631,54	2.526,16	0,54	92,90
10891 ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	3,8	647,64	2.461,03	0,53	93,43
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	86,1	27,47	2.365,16	0,51	93,94
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	105,84	20,42	2.161,25	0,47	94,41
102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	7,56	258,34	1.953,05	0,42	94,83
C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	3,4	566,70	1.926,78	0,42	95,24
100851 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	40,0	47,53	1.901,20	0,41	95,65
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	463,51	1.854,04	0,40	96,05
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	4,0	462,03	1.848,12	0,40	96,45
10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	9,0	200,53	1.804,77	0,39	96,84
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	42,0	29,86	1.254,96	0,27	97,11
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	29,0	41,51	1.203,79	0,26	97,37

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12037001 /2023
FLS. 0461
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6462
RUB.

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101809 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	300,13	1.200,52	0,26	97,63
95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	144,84	1.158,72	0,25	97,88
97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	135,07	1.080,56	0,23	98,11
677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	4,0	229,20	916,80	0,20	98,31
92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	18,0	48,55	873,90	0,19	98,50
12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alamorados e Gradis	m²	2,0	395,65	791,30	0,17	98,67
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	49,28	15,94	785,52	0,17	98,84
96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0	97,72	781,76	0,17	99,01
3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca	un	2,0	338,51	677,02	0,15	99,15
101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	150,56	602,24	0,13	99,28
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	17,0	32,85	558,45	0,12	99,40
1888 ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos	m²	0,8	432,30	345,84	0,07	99,48
89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	165,16	330,32	0,07	99,55
86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	71,69	286,76	0,06	99,61
98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0	30,67	245,36	0,05	99,67

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12001/2023
FLS. 6463
RUB.

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 42.764.435/0001-52

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
24,3%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
1681 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	0,82	298,30	244,60	0,05	99,72
91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	4,0	50,75	203,00	0,04	99,76
100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	47,99	191,96	0,04	99,80
C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,9	14,74	176,88	0,04	99,84
2096 ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	2,0	87,01	174,02	0,04	99,88
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	14,75	132,75	0,03	99,91
00007602 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	2,0	60,38	120,76	0,03	99,93
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	4,0	25,00	100,00	0,02	99,96
102203 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	7,11	12,39	88,09	0,02	99,97
98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	69,37	69,37	0,01	99,99
9953 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	2,0	24,86	49,72	0,01	100,00

Total sem BDI	**373.096,61**
Total do BDI	**90.622,32**
Total Geral	**463.718,93**

Quatrocentos e sessenta e três mil, setecentos e dezoito reais e noventa e três centavos.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12670001/2023
FLS. 6464
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6465
ASS.

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 42.764.435/0001-62
END: Rua Almir Assis, 1001, Centro, Gonçalves Dias - MA, cep: 65.775-000.
Sócio Administrador: Jonas Lima Silva; CPF: 056.974.693-06
Eng. Civil: Jonas Lima Silva CREA: 191981118-4
Eng. Civil: Vinicius da Silva Sobral Costa CREA: 192015411-6
Endereço Eletrônico: vjmiguelengenharia@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº: 004/2023

DATA: 25/08/2023
VALIDADE: 60 DIAS

TABELA SIMPLES NACIONAL

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA

REF.. SINAPI - 05/2023 // ORSE - 04/2023 // SEINFRA 027
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 114,08% (Horista); Mensalista 71,35%. NÃO DESONERADA

Segue abaixo composição:

SIMPLES NACIONAL
Lei Complementar Nº 123, 14 de Dezembro de 2006
Alterado pela Lei Complementar nº 155/2016 (DOU de 28.10.2016), efeitos a partir de 01.01.2018 Redação Anterior.

Receita Bruta em 12 Meses (em R$)		Alíquota	Valor a Deduzir (em R$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	R$ 0,00
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	R$ 8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	R$ 12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	R$ 39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	R$ 183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	R$ 828.000,00

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	18,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	0

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 4ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
4ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	(Alíquota efetiva - 5%) x 5,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

1°_ RBT12:	R$ 1.000.000,00	PREENCHER COM O VALOR DA RECEITA BRUTA
2°_ Equadra na 4ª Faixa:	14,00%	COLOCAR O PERCENTUAL DE ACORDO COM A FAIXA
3°_ Dedução	R$ 39.780,00	COLOCAR A DEDUÇÃO DE ACORDO COM A FAIXA

$$\left(\frac{\left(\frac{RBT \times Faixa}{RBT} - \frac{\%}{Deduz\ oR\ Faixa}\right)}{Alíquota\ Ef.}\right) = \frac{\left(12 \times \frac{\%}{RBT}\right) - \frac{\%}{Deduz\ oR\ Faixa}}{RBT}$$

Alíquota Ef. (%)	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
10,02%	1,78%	1,92%	1,99%	0,41%	4,01%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6466
RUB.

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 42.764.435/0001-52
END: Rua Almir Assis, 1001, Centro, Gonçalves Dias - MA, cep: 65.775-000.
Sócio Administrador: Jonas Lima Silva; CPF: 056.974.083-05
Eng. Civil: Jonas Lima Silva CREA: 191981118-4
Eng. Civil: Vinicius da Silva Sobral Costa CREA: 192015411-6
Endereço Eletrônico: vjmiguelengenharia@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº: 004/2023

DATA: 25/08/2023
VALIDADE: 60 DIAS

V - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA
REF.: SINAPI - 05/2023 // ORSE - 04/2023 // SEINFRA 027
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 114,06% (Horista); Mensalista 71,35%. NÃO DESONERADA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,30%	37,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide	17,87%	Não Incide
B2	Feriados	3,95%	Não Incide	3,95%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,83%	0,66%	0,87%	0,69%
B4	13º Salário	10,91%	8,33%	10,94%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,49%	Não Incide	1,50%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,26%	7,84%	11,11%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,84%	0,03%	0,94%	0,03%
B	Total	46,26%	17,55%	47,22%	18,16%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,52%	3,45%	4,50%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,64%	2,78%	3,13%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,80%	2,14%	2,81%	1,94%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	11,45%	8,75%	10,80%	8,32%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,24%	3,12%	17,85%	3,69%
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,62%	3,41%	18,26%	7,17%
TOTAL (A+B+C+D)		84,15%	47,51%	114,58%	71,35%

Em observância ao Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário, as empresas optantes pelo Simples Nacional na composição de encargos sociais não devem incluir os gastos relativos às contribuições a que estão dispensadas de recolhimento (SESI, SENAI, SEBRAE, etc), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar n. 126/2006.

Em atendimento a Lei 12.546/2011 as empresas deverão observar a obrigatoriedade de desoneração da folha de pagamento.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6467
RUB.

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 42.764.435/0001-52
END: Rua Almir Assis, 1001, Centro, Gonçalves Dias - MA, cep: 65.775-000.
Sócio Administrador: Jonas Lima Silva; CPF: 056.974.693-06
Eng. Civil: Jonas Lima Silva CREA: 191981118-4
Endereço Eletrônico: vjmiguelengenharia@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº: 004/2023

DATA: 25/08/2023
VALIDADE: 60 DIAS

IV - COMPOSIÇÃO DO BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA
REF.: SINAPI - 05/2023 // ORSE - 04/2023 // SEINFRA 027

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 114,08% (Horista); Mensalista 71,35%. NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS - NÃO DESONERADO

(Bonificação e Despesas Indiretas)

GRUPO A	**6,08%**
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	**4,01%**
S + G - TAXA DE SEGUROS + GARANTIAS	**0,80%**
R - TAXA DE RISCOS	**1,27%**
GRUPO B	**1,23%**
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	**1,23%**
GRUPO C	**8,45%**
L - LUCRO	**8,45%**
I - INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES)	**6,31%**
PIS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 4ª FAIXA)	0,41%
COFINS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 4ª FAIXA)	1,89%
ISSQN (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 4ª FAIXA)	4,01%
FD - FATOR DE DESONERAÇÃO	0,00%
BDI COM IMPOSTOS	**24,30%**

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

AC - taxa de Administração Central;
S - Taxa deSeguros
R - taxa de risco
G - taxa de garantias
DF - taxa de despesas financeiras
L - taxa de lucro/remuneração
I - taxa de incidência de impostos(PIS, COFINS, ISS,FD)

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1+AC+S+R+G)\,(1+DF)\,(1+L)}{(1-I)} \right] -1 \right\} = 24,30\%$$

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6468
RUB.

Processo Administrativo nº 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 004/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS :

SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS CNPJ:23.624.316/0001-50

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6469
RUB.

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-CPL/PMMN/MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023 – CPL/PMMN/MA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE-MA

ANEXO

CARTA RESUMO DE PROPOSTA

Prezados Senhores,

A empresa **SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS LTDA,** inscrita no CNPJ Nº 23.624.316/0001-50 com sede na Avenida do Comercio, Nº 867, Centro, Matões do Norte – MA, CEP Nº 65468-000, por intermédio de sua Procuradora o Sra. Cristiane Silva e Silva, portadora da Carteira de Identidade nº 041449132011 SESP/MA e do CPF nº 061.281.633-86, vem através deste apresentar a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços para Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

O Valor Global ofertados para os Lotes: 01,02,03 E 04 e de R$ 406.284,36 (Quatrocentos e Seis e Reais, Duzentos e Oitenta e Quatro Reais e Trinta e Seis Centavos), conforme planilha orçamentaria e de especificações de preço em anexo.

Declaramos que em nossos preços estão incluídos todos os custos tributos diretos e indiretos para a perfeita execução dos serviços.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da abertura da licitação, e o prazo de execução dos serviços e de 06 (seis) meses. conforme Cronograma Fisco Financeiro.

Que não possui sócio, gerente e diretores, servidores da Prefeitura Municipal de Matões do Norte-MA e ainda cônjuge companheiro ou Parente até terceiro grau

Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das Normas Técnicas Brasileiras ou qualquer outra que garanta qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de Matões do Norte-MA, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos serviços.

OS DADOS DA NOSSA EMPRESA SÃO:

Razão social: SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 23.624.316/0001-50
Endereço: Av. do Comércio, Nº 867 – Centro
Inscrição Municipal: 110-4
Informações: (98) 98624-5210 **E-mail:** seteempreendimentos510@gmail.com
Cidade: Matões do Norte - **Estado:** Maranhão **CEP:** 65.468-000
Dados Bancários: AG: 5732-0 C/C: 11.447-2 – Banco do Brasil.

DADOS PESSOAIS:
NOME: Cristiane Silva e Silva
CPF: CPF nº 061.281.633-86
RG: 041449132011-2SESP/MA
FUNÇÃO: Procuradora

Matões do Norte/MA, 25 de Agosto de 2023.

Sete Empreendimentos I.C e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Joandacson Matos S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA Nº 111092774-8

RESUMO DO ORÇAMENTO

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LTDA
DESCRIÇÃO:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA. Lote 01- E.M. Centro do Jorge Lote 02- E.M. Pacheco Lote 03- E.M. Boa Vista dos Remédios Lote 04- E.M. Boa Esperança II
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023

DATA : 25/09/2023 — L.S. Hora: 87,28%
BDI : 25,00% — L.S. Mês: 44,55%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/06	06/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

ITEM	LOTE	VALOR	PESO(%)
1	LOTE 01- E.M CENTRO DO JORGE	99.839,36	0,246
2	LOTE 02- E.M. PACHECO	83.323,65	0,205
3	LOTE 03- E.M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS	100.830,79	0,246
4	LOTE 04- E.M. BOA ESPERANÇA II	123.090,56	0,303
	VALOR TOTAL:	406.284,36	1,000

Quatrocentos e Seis Mil Duzentos e Oitenta e Quatro reais e Trinta e Seis centavos

Sete Empreendimentos L. C. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Engenheiro Civil
CREA nº 111892774-8

RESUMO DO ORÇAMENTO

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LC E SERVIÇOS LTDA
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA
DESCRIÇÃO:	LOTE 01- E.M Centro do Jorge
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023

DATA : 28/08/2023 — L.S. Horis: 87,20%
BDI : 25,00% — L.S. Mista: 44,55%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/06	08/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
Composição	PROPRIA	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R$ 2.453,08	3,46
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA		R$ 4.999,71	5,01
3	INSTALAÇÃO TELEFONE- DIRETORIA		R$ 234,81	0,23
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		R$ 1.348,14	1,35
5	SISTEMA DE PISOS		R$ 16.020,30	16,05
6	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO		R$ 17.016,96	17,04
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA- 220V		R$ 5.998,86	6,01
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		R$ 7.786,52	7,80
9	SISTEMA DE COBERTURA		R$ 17.506,36	17,53
10	PINTURAS E ACABAMENTOS		R$ 7.175,59	7,19
11	ESQUADRIA		R$ 18.787,83	18,82
12	LIMPEZA FINAL		R$ 512,08	0,51
		VALOR BDI TOTAL:	R$ 19.970,90	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R$ 79.868,46	
		VALOR TOTAL:	R$ 99.839,36	

Noventa e Nove Mil Oitocentos e Trinta e Nove reais e Trinta e Seis centavos

Sete Empreendimentos L. C. E Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Engenheiro Civil
CREA nº 111892774-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LTDA
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
DESCRIÇÃO:	LOTE 01- E.M Centro do Jorge
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023

DATA : 25/08/2023 — L.S. Horis: 67,26%
BDI : 25,00% — L.S. Mista: 44,56%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/08	08/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
Composição	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 2.453,88
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	R$ 408,98	R$ 2.453,88
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA						R$ 4.999,71
2.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	R$ 147,25	R$ 147,25
2.2	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 571,90	R$ 571,90
2.3	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00	R$ 348,95	R$ 697,90
2.4	00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	SINAPI	UN	1,00	R$ 52,44	R$ 52,44
2.5	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 398,19	R$ 1.592,76
2.6	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 766,38	R$ 1.532,76
2.7	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	2,00	R$ 44,95	R$ 89,90
2.8	S01888	Espelho plano 3mm	ORSE	m2	0,80	R$ 376,05	R$ 300,84
2.9	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 13,96	R$ 13,96
3	INSTALAÇÃO TELEFONE- DIRETORIA						R$ 234,81
3.1	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R$ 42,48	R$ 42,48
3.2	S00677	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	ORSE	un	1,00	R$ 191,53	R$ 191,53
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R$ 1.348,14
4.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R$ 262,13	R$ 262,13
4.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R$ 737,88	R$ 737,88
4.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 27,24	R$ 108,96
4.4	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	1,00	R$ 20,21	R$ 20,21

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6473
RUB.

4.5	S12137	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	7,00	R$ 31,28	R$ 218,96
5	**SISTEMA DE PISOS**						**R$ 16.020,10**
5.1	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	101,55	R$ 14,90	R$ 1.513,10
5.2	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	101,55	R$ 41,23	R$ 4.186,91
5.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	101,55	R$ 66,54	R$ 6.757,14
5.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	5,40	R$ 144,19	R$ 778,63
5.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	32,91	R$ 84,61	R$ 2.784,52
6	**REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO**						**R$ 17.816,96**
6.1	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	120,00	R$ 32,88	R$ 3.945,60
6.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	63,77	R$ 82,51	R$ 5.261,66
6.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	38,81	R$ 82,51	R$ 3.202,21
6.4	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	57,45	R$ 80,20	R$ 4.607,49
7	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA- 220V**						**R$ 5.998,06**
7.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 403,29	R$ 403,29
7.2	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 125,16	R$ 125,16
7.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	200,00	R$ 4,43	R$ 886,00
7.4	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	200,00	R$ 6,83	R$ 1.366,00
7.5	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	12,32	R$ 14,48	R$ 178,39
7.6	C0544	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	3,00	R$ 13,44	R$ 40,32
7.7	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 127,15	R$ 1.271,50
7.8	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 172,74	R$ 1.727,40
8	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**R$ 7.786,52**
8.1	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	SEINFRA	M2	7,69	R$ 209,39	R$ 1.610,21
8.2	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	5,64	R$ 577,94	R$ 3.259,58

8.3	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 42,01	R$ 420,10
8.4	S12627	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	ORSE	un	3,00	R$ 571,90	R$ 1.715,70
8.5	S10217	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	ORSE	m2	4,50	R$ 173,54	R$ 780,93
9	**SISTEMA DE COBERTURA**						**R$ 17.586,36**
9.1	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	159,35	R$ 34,93	R$ 5.566,10
9.2	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.651,90	R$ 1.651,90
9.3	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	79,68	R$ 96,30	R$ 7.673,18
9.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	18,20	R$ 24,38	R$ 443,72
9.5	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	22,57	R$ 96,21	R$ 2.171,46
10	**PINTURAS E ACABAMENTOS**						**R$ 7.175,59**
10.1	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	88,40	R$ 20,24	R$ 1.789,22
10.2	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	77,96	R$ 20,24	R$ 1.577,91
10.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	121,85	R$ 13,25	R$ 1.614,51
10.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	111,02	R$ 13,06	R$ 1.449,92
10.5	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	25,20	R$ 18,30	R$ 461,16
10.6	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	10,50	R$ 26,94	R$ 282,87
11	**ESQUADRIA**						**R$ 18.787,83**
11.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,80	R$ 777,74	R$ 622,19
11.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	12,10	R$ 777,74	R$ 9.410,65
11.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,00	R$ 403,64	R$ 807,28
11.4	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	R$ 1.078,40	R$ 6.470,40

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6475
RUB.

11.5	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	M	41,85	R$ 35,30	R$ 1.477,31
12	**LIMPEZA FINAL**						**R$ 512,00**
12.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	200,00	R$ 2,56	R$ 512,00
						VALOR BDI TOTAL:	**R$ 19.978,90**
						VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 79.868,46**
						VALOR TOTAL:	**R$ 99.839,36**

Noventa e Nove Mil Oitocentos e Trinta e Nove reais e Trinta e Seis centavos

Sete Empreendimentos L. C. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-96
Procuradora

Engenheiro Civil
CREA nº 121681774-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LTDA
OBRA:	Reforma da Escola de Ens. Básico no Município de Matões do Norte/MA
DESCRIÇÃO:	LOTE 01- E.M Centro de Jorge
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO	Tomada de Preços Nº 90002023

DATA : 29/09/2023 — L.S. Horis: 67,29%
BDI : 24,00% — L.S. Mens: 44,95%

FONTE	MÊS/ANO	REF.
CPOS	09/2023	406025
SETOP/MA	sem desoneração	08/2023
SINAPI	sem desoneração	09/2023
Particulares	PROPRIA	

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 22, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (EXCLUSIVE PONTOS PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 216,25	R$ 216,25
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM (3" X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R$ 10,43	R$ 41,72
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA (18 X 30 (* 3,40 X 9)	SINAPI	KG	0,11000000	R$ 17,02	R$ 1,87
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 6,73	R$ 6,73
					TOTAL Material:	R$ 266,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,41	R$ 23,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 17,55	R$ 35,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 57,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R$ 310,79	R$ 3,10
					TOTAL Serviço:	R$ 3,10
					VALOR:	R$ 323,98

2.1. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUINDO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99446	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,10000000	R$ 11,23	R$ 34,14
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,54	R$ 12,54
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,33	R$ 8,66
99443	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUINDO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 11,14	R$ 22,27
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	R$ 10,87	R$ 9,70
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	R$ 14,34	R$ 30,70
					TOTAL Serviço:	R$ 117,81
					VALOR:	R$ 117,81

2.2. 86876 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5,0	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 16,59	R$ 66,36
00037329	REBOLO EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03900000	R$ 120,88	R$ 4,71
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 362,30	R$ 362,30
					TOTAL Material:	R$ 433,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	R$ 22,02	R$ 15,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34440000	R$ 17,55	R$ 6,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,15
					VALOR:	R$ 487,52

2.3. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,40	R$ 7,40
					TOTAL Material:	R$ 7,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 271,76	R$ 271,76
					TOTAL Serviço:	R$ 271,76
					VALOR:	R$ 279,16

2.4. 86907682 - TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1130) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86907682	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1130)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 41,95	R$ 41,95
					TOTAL Material:	R$ 41,95
					VALOR:	R$ 41,95

2.5. 104880 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00050051	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 192,89	R$ 192,89
00038351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5,0	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 16,59	R$ 99,54
					TOTAL Material:	R$ 292,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 22,02	R$ 20,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	R$ 17,55	R$ 5,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,13
					VALOR:	R$ 318,56

2.6. 104884 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00050049	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 434,60	R$ 434,60
00038351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5,0	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 16,59	R$ 149,31

					TOTAL Material:	R$ 573,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	R$ 23,02	R$ 31,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44030000	R$ 17,35	R$ 7,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 39,19
					VALOR:	R$ 613,10

2.7. 91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), EXCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (m)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA HIDRÔMETRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65120000	R$ 5,06	R$ 3,30
90446	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20000000	R$ 11,27	R$ 2,26
97190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00030000	R$ 4,35	R$ 0,00
94196	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,00090000	R$ 6,19	R$ 0,00
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00030000	R$ 12,32	R$ 0,10
89364	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,16440000	R$ 12,54	R$ 2,12
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06780000	R$ 4,06	R$ 0,27
89498	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,09760000	R$ 4,68	R$ 0,45
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,64350000	R$ 7,33	R$ 4,79
89502	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06610000	R$ 5,31	R$ 0,34
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	R$ 3,30	R$ 0,04
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	R$ 4,93	R$ 0,06
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07730000	R$ 5,39	R$ 0,41
90453	PARAFUSO TIPO TIJOLO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00730000	R$ 2,42	R$ 0,01
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20000000	R$ 11,11	R$ 2,22
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 15,05	R$ 0,25
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R$ 10,64	R$ 0,40
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00540000	R$ 14,60	R$ 0,07
89488	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01150000	R$ 15,35	R$ 0,17
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00810000	R$ 13,86	R$ 0,06
89448	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00770000	R$ 9,29	R$ 0,01
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,30370000	R$ 10,07	R$ 3,05
89466	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,11000000	R$ 4,15	R$ 0,50
89482	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07000000	R$ 9,72	R$ 0,75
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,79000000	R$ 18,99	R$ 14,70
					TOTAL Serviço:	R$ 35,96
					VALOR:	R$ 88,96

2.8. Joelho - Pipeflex plus 3mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000014	Joelho 3m x – 3mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 300,84	R$ 300,84
					TOTAL Material:	R$ 300,84
					VALOR:	R$ 300,84

2.9. 00083 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Equipe		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041945	SIFAO / TUBO SINFONIADO EXTENSIVEL SANFONADO, UNIVERSAL, SIMPLES, ENTRE *50 A 76* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,74	R$ 8,74
					TOTAL Equipe:	R$ 8,74
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03330000	R$ 3,37	R$ 0,11
					TOTAL Material:	R$ 0,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R$ 23,02	R$ 1,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03660000	R$ 17,55	R$ 0,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,58
					VALOR:	R$ 11,19

3.1. 00086 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE ESTENDIDA (BOMBINHA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038054	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,52	R$ 18,52
					TOTAL Material:	R$ 18,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34660000	R$ 19,09	R$ 6,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34660000	R$ 34,82	R$ 12,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,66
					VALOR:	R$ 37,18

3.2. 00077 - Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido, 3/4" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03450	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,50000000	R$ 3,64	R$ 12,80

5/40549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,59000000	R$ 3,81	R$ 13,36
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 26,16

Material						
		SOURCE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39167/05	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para atenuação fluvial corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,70	R$ 1,70
39267/05	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", com luva	ORSE	m	6,00000000	R$ 4,11	R$ 24,66
002244	Tomada tubulina ambrite padrão brasileiro nº placa	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
					TOTAL Material:	R$ 31,55

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245/05	Eletricista (horista)	ORSE	h	3,40000000	R$ 16,05	R$ 54,58
88691/05	Servente de obras	ORSE	h	3,50000000	R$ 11,24	R$ 39,34
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 93,92
					VALOR:	R$ 125,47

4.1. 101980 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,65	R$ 1,30
00001692	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 190,30	R$ 190,30
					TOTAL Material:	R$ 191,60

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45744000	R$ 17,65	R$ 8,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45744000	R$ 22,02	R$ 10,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,14
					VALOR:	R$ 209,74

4.1. 101981 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,63	R$ 1,26
00001691	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 570,90	R$ 570,90
					TOTAL Material:	R$ 572,16

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45744000	R$ 17,65	R$ 8,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45744000	R$ 22,02	R$ 10,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,14
					VALOR:	R$ 590,30

4.2. 97899 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038734	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,86	R$ 15,86
					TOTAL Material:	R$ 15,86

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07440000	R$ 19,49	R$ 1,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17360000	R$ 24,82	R$ 4,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,76
					VALOR:	R$ 21,72

4.4. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00833300	R$ 372,31	R$ 0,57
90139	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 50 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00833300	R$ 134,04	R$ 0,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,68

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002318	SOLVENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	R$ 20,30	R$ 2,64
00002972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PRETMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	R$ 8,17	R$ 3,26
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,40000000	R$ 13,54	R$ 5,42
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,60000000	R$ 16,44	R$ 9,87
					TOTAL Material:	R$ 14,53

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60333300	R$ 17,95	R$ 9,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,56
					VALOR:	R$ 16,17

4.5. 011137 - Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme abnt 13434) (Un)

Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5/40549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,84	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,76

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73755/05	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme abnt 13434)	ORSE	un	1,00000000	R$ 22,01	R$ 22,01
					TOTAL Material:	R$ 22,01

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88611/05	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 11,24	R$ 2,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,25
					VALOR:	R$ 25,02

5.1. 000025 - Demolição de piso cerâmico ou ladrilho (m2)

Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5/40550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,71	R$ 0,26
5/40549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,81	R$ 2,67
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,93

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88307/05	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,07000000	R$ 16,85	R$ 1,18
88611/05	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	R$ 11,24	R$ 7,87

	TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,00
	VALOR:	R$ 13,92

5.2. 87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21900000	R$ 15,66	R$ 3,39
00000370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,90000000	R$ 0,73	R$ 0,34
					TOTAL Material:	R$ 3,64

Mão de obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34500000	R$ 22,76	R$ 5,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R$ 17,55	R$ 2,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04040000	R$ 581,64	R$ 23,62
					TOTAL Serviço:	R$ 31,62
					VALOR:	R$ 32,90

5.3. 87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2022_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001301	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	5,13250000	R$ 0,93	R$ 4,77
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R$ 33,20	R$ 35,19
00000357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,12000000	R$ 5,79	R$ 1,87
					TOTAL Material:	R$ 40,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23570000	R$ 22,65	R$ 5,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 17,55	R$ 2,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,03
					VALOR:	R$ 53,33

5.4. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R$ 3,00	R$ 3,87
00039232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA, QUARTZO CASTELO/ COLUMBIA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R$ 94,31	R$ 94,31
					TOTAL Material:	R$ 98,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CERAMISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34700000	R$ 22,66	R$ 7,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R$ 17,55	R$ 4,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,65
					VALOR:	R$ 110,83

5.5. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R$ 17,92	R$ 0,40
00004317	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45900000	R$ 3,65	R$ 1,64
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R$ 24,70	R$ 26,71
					TOTAL Material:	R$ 28,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09750000	R$ 22,41	R$ 2,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R$ 22,76	R$ 3,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24300000	R$ 17,55	R$ 4,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07290000	R$ 540,57	R$ 39,40
					TOTAL Serviço:	R$ 39,40
					VALOR:	R$ 67,05

6.1. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R$ 22,76	R$ 7,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R$ 17,55	R$ 2,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (1M VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03240000	R$ 450,95	R$ 14,61
					TOTAL Serviço:	R$ 14,61
					VALOR:	R$ 23,96

6.2. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_03/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001301	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 0,98	R$ 6,71
00000357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22300000	R$ 5,73	R$ 1,27
00000534	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	R$ 34,80	R$ 36,75
					TOTAL Material:	R$ 44,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 22,65	R$ 15,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31300000	R$ 17,55	R$ 5,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,28
					VALOR:	R$ 66,00

6.3. 87275 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_03/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001301	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 0,98	R$ 6,71

00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,32200000	R$ 5,75	R$ 1,27
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,87000000	R$ 34,04	R$ 36,75
					TOTAL Material:	R$ 64,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
04256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 22,65	R$ 15,78
00346	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R$ 17,39	R$ 5,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,20
					VALOR:	R$ 66,09

6.4. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014_PE (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00001301	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,81000000	R$ 0,98	R$ 4,81
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,44300000	R$ 5,75	R$ 2,49
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R$ 34,04	R$ 36,10
					TOTAL Material:	R$ 43,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
04256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	R$ 22,65	R$ 15,39
00346	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 17,39	R$ 5,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,61
					VALOR:	R$ 64,00

7.1. 00040 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00043345	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 294,52	R$ 294,52
					TOTAL Material:	R$ 294,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00347	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48100000	R$ 19,89	R$ 9,56
00364	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 34,82	R$ 11,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,55
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87267	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 565,56	R$ 6,61
					TOTAL Serviço:	R$ 6,61
					VALOR:	R$ 322,68

7.2. 00038 - CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00039008	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 77,63	R$ 77,63
					TOTAL Material:	R$ 77,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00347	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	R$ 19,89	R$ 7,85
00364	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	R$ 24,82	R$ 9,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,64
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87267	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00860000	R$ 565,56	R$ 4,86
					TOTAL Serviço:	R$ 4,86
					VALOR:	R$ 100,13

7.3. 91936 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000934	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,20400000	R$ 1,85	R$ 2,22
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, 1,5KV ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,08040000	R$ 3,36	R$ 0,27
					TOTAL Material:	R$ 2,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00347	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R$ 19,89	R$ 0,47
00364	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	R$ 34,82	R$ 0,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,18
					VALOR:	R$ 3,56

7.4. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000941	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,99	R$ 3,71
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, 1,5KV ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,08040000	R$ 3,36	R$ 0,27
					TOTAL Material:	R$ 3,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00347	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R$ 19,89	R$ 0,72
00364	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	R$ 34,43	R$ 0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,70
					VALOR:	R$ 5,42

7.5. 93653 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00366	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 2,8700	R$ 2,8700
					TOTAL Material:	R$ 2,8700
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R$ 16,9984	R$ 4,9295
02042	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 21,8625	R$ 5,4656
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,8951
					VALOR:	R$ 12,76

7.6. 00041 - CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (00039) (M)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

00342	CABO LÓGICO VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 1,2500	R$ 1,2542
					TOTAL Material:	R$ 1,2542

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 16,9900	R$ 4,2475
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 21,8633	R$ 5,4658
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,9133
					VALOR:	R$ 11,75

2.7. 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00083411	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 88,91	R$ 88,91
					TOTAL Material:	R$ 88,91

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R$ 19,99	R$ 3,45
06264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R$ 24,62	R$ 10,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,71
					VALOR:	R$ 102,72

2.8. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00083799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 124,69	R$ 124,69
					TOTAL Material:	R$ 124,69

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R$ 19,99	R$ 3,45
06264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R$ 24,62	R$ 10,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,71
					VALOR:	R$ 138,39

2.9. C1900 - PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PTA (BX)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01927	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 17,0100	R$ 68,0400
01391	FECHO TIPO BOLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,5300	R$ 1,5300
01192	FOLHA PORTA ARM. EMBUTIR, E REMANIÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 34,2500	R$ 34,2500
					TOTAL Material:	R$ 103,8200

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 16,3900	R$ 13,2990
00408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 21,8633	R$ 16,9560
03595	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 21,8633	R$ 16,9560
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 15,7200	R$ 12,5760
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 63,6870
					VALOR:	R$ 167,50

2.2. 918759 - Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5103598	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,69000000	R$ 3,71	R$ 2,55
5103599	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	R$ 3,81	R$ 4,34
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,89

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00416	Cantoneira abas iguais laminada natural, 1" x 1 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	R$ 11,39	R$ 6,83
00295	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 425,53	R$ 425,53
					TOTAL Material:	R$ 432,36

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03475	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	R$ 16,65	R$ 10,82
03111	Servente de obras	ORSE	h	1,14000000	R$ 11,34	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,76
					VALOR:	R$ 463,35

2.3. 100804 - SUPORTE NÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007368	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,53	R$ 1,59
00007590	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,96	R$ 18,96
					TOTAL Material:	R$ 20,55

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67430000	R$ 23,62	R$ 15,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R$ 17,55	R$ 2,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,06
					VALOR:	R$ 38,61

2.4. 5N3637 - Mastro simples em cano ferro galvanizado, alt qualq= 6m (3,00m + 2" + 3,00m = 1 1/2") (un)

Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5103598	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,39000000	R$ 3,71	R$ 1,44
5103599	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,57000000	R$ 4,34	R$ 2,47
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,91

Equipamento						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041	Alicate de corte diagonal	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,87	R$ 0,77
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,77

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11108328	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	0,20000000	R$ 34,04	R$ 6,81
11134291	Soldador de aço, com rebitagem, 60 - 70mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 50,27	R$ 50,27
12101328	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, de 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,44* kg/m (obr 5588)	ORSE	m	3,30000000	R$ 48,56	R$ 160,25
12101330	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, de 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,48* kg/m (obr 5590)	ORSE	m	4,00000000	R$ 63,36	R$ 276,67
					TOTAL Material:	R$ 493,70

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03475	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 16,65	R$ 5,00
03464	Soldador (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 16,05	R$ 3,21

TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,34
VALOR:	R$ 487,85

6.5. 4908817 - Quadro escolar com porta giz e moldura em amaranto (115 filmados brilhante e 1/2 verde) (m2)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5240550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,71	R$ 7,42
5240549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,81	R$ 7,62
				TOTAL Encargos Complementares:	R$ 15,04
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043748 Fecho de nylon com alça a10	ORSE	un	8,00000000	R$ 0,22	R$ 1,76
10133385 Chapa de laminado melamínico, fino brilhante, de *1,25 x 3,66* m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	0,50000000	R$ 53,75	R$ 26,88
10133398 Cola à base de resina sintética para chapa de laminado melamínico	ORSE	kg	0,07000000	R$ 53,89	R$ 3,77
1909945 Madeira única serrada (serrada) 2,2 x 5,5cm - 0,001210 m³/m	ORSE	m	2,00000000	R$ 3,03	R$ 6,06
1904691 Parafuso zincado 2 1/2" x 12 g/ bronze a-10	ORSE	un	9,00000000	R$ 0,74	R$ 6,66
				TOTAL Material:	R$ 48,35
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267508 Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	R$ 16,05	R$ 32,10
88631818 Serventes de obras	ORSE	h	2,00000000	R$ 11,24	R$ 22,48
				TOTAL Mão de Obra:	R$ 54,58
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4801903 Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia 4m. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00700000	R$ 465,64	R$ 3,26
5000596 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em supercisterna	ORSE	m3	0,00600000	R$ 444,12	R$ 2,67
7802270 Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, fixamento e retoques - R1	ORSE	m2	0,50000000	R$ 9,32	R$ 4,66
5102209 Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, sem lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	ORSE	m2	0,50000000	R$ 20,34	R$ 10,17
				TOTAL Serviço:	R$ 20,86
				VALOR:	R$ 128,83

9.1. 94461 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	R$ 15,97	R$ 0,53
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03460000	R$ 16,91	R$ 0,48
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,91
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00087175 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74000000	R$ 1,01	R$ 17,92
				TOTAL Material:	R$ 17,92
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R$ 17,55	R$ 5,70
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	R$ 22,78	R$ 3,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,20
				VALOR:	R$ 27,94

9.2. 92568 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TERÇA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA DE DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	R$ 19,09	R$ 66,81
00042142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3 1/6" X 35 CM, SEGAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,25	R$ 34,25
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,45000000	R$ 17,00	R$ 24,65
00040193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R$ 17,08	R$ 52,44
00040435 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,00000000	R$ 26,14	R$ 366,24
				TOTAL Material:	R$ 549,99
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	R$ 18,11	R$ 46,97
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,36100000	R$ 22,41	R$ 254,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 301,68
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92568 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), MADEIRADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 472,74	R$ 472,74
				TOTAL Serviço:	R$ 472,74
				VALOR:	R$ 1.824,42

9.3. 92560 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBRO E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,04620000	R$ 15,97	R$ 0,74
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04340000	R$ 16,91	R$ 0,73
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,47
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,97000000	R$ 12,37	R$ 24,40
00039267 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R$ 18,65	R$ 1,32
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R$ 17,01	R$ 0,85
00040548 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 17,15	R$ 0,51
00040400 RIPA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31000000	R$ 2,35	R$ 7,78
00040435 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,46500000	R$ 36,16	R$ 17,26
				TOTAL Material:	R$ 52,22
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R$ 18,11	R$ 7,79
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R$ 22,41	R$ 14,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,15
				VALOR:	R$ 77,84

9.4. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /2023
FLS. 6483
RUB.

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91292	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R$ 15,97	R$ 0,13
91291	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R$ 16,91	R$ 0,10
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007161	CUMIEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 44 CM, ENCAIXAMENTO DE 33 TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,32	R$ 6,96
					TOTAL Material:	R$ 6,96

Mão de Obra sem Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 17,55	R$ 3,44
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R$ 22,28	R$ 3,84
					TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares:	R$ 7,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87557	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 428,93	R$ 5,01
					TOTAL Serviço:	R$ 5,01
					VALOR:	R$ 19,50

9.5. 96483 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,150 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04360000	R$ 17,31	R$ 0,75
00006225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,09560000	R$ 32,97	R$ 36,12
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R$ 0,24	R$ 0,52
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R$ 27,19	R$ 0,35
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 3,97 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	R$ 46,62	R$ 1,55
00009430	PINTURAL OU PERFILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E RIVETE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32630000	R$ 2,53	R$ 3,35
00009427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18 (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84900000	R$ 6,75	R$ 25,90
					TOTAL Material:	R$ 68,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	R$ 16,93	R$ 2,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,45
					VALOR:	R$ 70,97

10.1. 96133 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001967	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	1,10000000	R$ 0,77	R$ 0,85
00043654	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R$ 4,11	R$ 6,37
					TOTAL Material:	R$ 6,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R$ 24,87	R$ 8,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09300000	R$ 17,55	R$ 1,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,75
					VALOR:	R$ 16,59

10.2. 96133 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001967	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	1,10000000	R$ 0,77	R$ 0,85
00043654	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R$ 4,11	R$ 6,37
					TOTAL Material:	R$ 6,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R$ 24,87	R$ 8,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09300000	R$ 17,55	R$ 1,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,75
					VALOR:	R$ 16,59

10.3. 88489 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2013 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22250000	R$ 24,51	R$ 5,45
					TOTAL Material:	R$ 5,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 24,87	R$ 4,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05430000	R$ 17,55	R$ 0,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,00
					VALOR:	R$ 10,45

10.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	R$ 15,61	R$ 5,15
					TOTAL Material:	R$ 5,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 24,87	R$ 4,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R$ 17,55	R$ 1,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,30
					VALOR:	R$ 10,45

10.5. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005310	DILUENTE AGUARRÁS	SINAPI	L	0,01400000	R$ 20,38	R$ 0,28
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14000000	R$ 34,97	R$ 4,90
					TOTAL Material:	R$ 5,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39600000	R$ 24,87	R$ 9,84

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,46
VALOR:	R$ 14,64

00A. 100742 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (MR)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40805118	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01120000	R$ 20,38	R$ 0,23
40807819	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12240000	R$ 34,97	R$ 4,46
					TOTAL Materiais:	R$ 4,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67740000	R$ 24,87	R$ 16,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,85
					VALOR:	R$ 21,55

11.2. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,00130000	R$ 334,79	R$ 330,00
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,00000000	R$ 0,18	R$ 4,39
00009964	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,34670000	R$ 26,62	R$ 33,18
					TOTAL Materiais:	R$ 368,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 22,76	R$ 38,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 17,55	R$ 14,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 53,82
					VALOR:	R$ 422,39

11.2. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,00130000	R$ 334,79	R$ 330,00
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,00000000	R$ 0,18	R$ 4,39
00009964	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,34670000	R$ 26,62	R$ 33,18
					TOTAL Materiais:	R$ 368,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 22,76	R$ 38,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 17,55	R$ 14,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 53,82
					VALOR:	R$ 422,39

11.3. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038096	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM RANHURA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R$ 346,09	R$ 288,32
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 0,18	R$ 1,65
00009964	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R$ 26,62	R$ 16,59
					TOTAL Materiais:	R$ 306,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51960000	R$ 22,76	R$ 11,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25980000	R$ 17,55	R$ 4,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,35
					VALOR:	R$ 322,91

11.4. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviços		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100859	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA PEGADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R$ 9,26	R$ 92,60
90886	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PEGADO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 338,27	R$ 338,27
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 157,50	R$ 157,50
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 283,95	R$ 283,95
					TOTAL Serviços:	R$ 883,72
					VALOR:	R$ 883,72

11.5. 88726 - RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,04030000	R$ 33,26	R$ 1,30
00006106	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,03500000	R$ 15,60	R$ 16,15
					TOTAL Materiais:	R$ 17,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13140000	R$ 17,55	R$ 2,60
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36540000	R$ 22,41	R$ 8,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,79
					VALOR:	R$ 28,24

12.1. 00040 - Limpeza geral (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5105/49	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,1100000	R$ 5,81	R$ 0,59
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,59

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R$ 5,64	R$ 0,04
00414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R$ 10,38	R$ 0,52
					TOTAL Materiais:	R$ 0,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88655	Servente de obras	ORSE	h	0,1100000	R$ 11,34	R$ 1,13

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6485
RUB.

TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,12
VALOR:	R$ 2,00

AV. DO COMERCIO Nº 867
BAIRRO: CENTRO / 65468-000
MATÕES DO NORTE-MA

(98) 98624-5210
(98) 99243-4178

SETEEMPREENDIMENTOS10@GMAIL.COM
CNPJ: 23.624.316/0001-50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LTDA
OBRA:	Reforma do Estádio de Bom Público no Município de Matões do Norte/MA.
DESCRIÇÃO:	LOTE 01- E.M Castro de Jorge
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 20/2023

DATA : 26/04/2023 — L.S. Horis: 67,00% — BDI : 29,00% — L.S. Mês: 44,00%

FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID.
ORSE | 39295 | | m²
SICRO3 | 67 | SEM DESONERAÇÃO | m³/m³
SINAPI | 39845 | SEM DESONERAÇÃO | m³/m³
Composição | PROPRIA

41665 – Encargos Complementares - Soldador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011272	Alicate Crimpador (crimpador)	ORSE	un	0,00010000	R$ 95,78	R$ 0,01
011275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00010000	R$ 57,95	R$ 0,01
011277	Alicate de pressão para soldá de chapa 18" (460mm), Ref.139 Z Gedore	ORSE	un	0,00010000	R$ 102,99	R$ 0,02
011276	Alicate de pressão para soldá tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, maxilentas reforçadas em aço laminados. Corpo em chapa dobrada estampada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 136 Gedore.	ORSE	un	0,00010000	R$ 63,77	R$ 0,01
011278	Alicate diagonal para corte reto 5" a 8"	ORSE	un	0,00020000	R$ 35,18	R$ 0,01
011279	Alicate para soldá de pinça capacidade 50-180mm. ref:44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	R$ 92,81	R$ 0,02
88158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10010000	R$ 14,00	R$ 1,40
011281	Bolsão de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00010000	R$ 279,89	R$ 0,22
11.20955	Bota de segurança com biqueira de aço e solado(sola)	ORSE	par	0,00010000	R$ 62,11	R$ 0,05
11.20946	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00010000	R$ 66,82	R$ 0,06
11.20955	Capacete de segurança aba frontal com ajustador de polietileno, sem jugular (cinza/ br)	ORSE	un	0,00010000	R$ 12,94	R$ 0,01
011284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	un	0,00010000	R$ 117,52	R$ 0,02
040982	Cinto Balaio	ORSE	un	0,00450000	R$ 175,00	R$ 0,79
011280	Chave fenda 15" ref. 012410012 corbusgrifo	ORSE	un	0,00010000	R$ 60,50	R$ 0,01
011282	Esmerilhadeira angular elétrica potência 4 1/2" - 1400 watts - ref. G1060RB2 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	R$ 262,00	R$ 0,07
011275	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com abas retentas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00020000	R$ 213,10	R$ 0,09
040517	Extensora subsistência/deslocamento (checking)	ORSE	dj	0,00040000	R$ 308,00	R$ 0,12
000047	Fardamento com manga curta	ORSE	un	0,00130000	R$ 184,14	R$ 0,24
011285	Furadeira de soldá WMF 1400ED 220V - BAMBOZZI - WMF-1400ED	ORSE	un	0,00010000	R$ 900,00	R$ 0,09
011274	Gonzejo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Bellmak	ORSE	un	0,00030000	R$ 33,27	R$ 0,01
11.20925	Luva,manga de couro, cano curto (punho 7"/ cm)	ORSE	par	0,00250000	R$ 11,64	R$ 0,03
011286	Micrômetro de soldá Ref. CT1201 código 010414410 corbusgrifo	ORSE	un	0,00030000	R$ 398,12	R$ 0,12
011270	Martelo de soldá de tipo pinnero, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	R$ 26,75	R$ 0,01
000054	Óculos ântrica proteção	ORSE	pr	0,00000000	R$ 6,35	R$ 0,01
010596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
010599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00130000	R$ 13,00	R$ 0,02
010764	Radiação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10130000	R$ 5,00	R$ 0,51
010362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
011283	Soldador horizontal para fixa de aço 4"	ORSE	un	0,00010000	R$ 451,64	R$ 0,05
011271	Talhadeira com ponta de proteção 32 x325mm ref.20726(SR Rubor	ORSE	un	0,00010000	R$ 27,27	R$ 0,00
88278	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,58	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,34
					VALOR:	R$ 4,34

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
					TOTAL Serviço:	R$ 0,38
					VALOR:	R$ 0,38

88496 - Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38684	Concreto usinado bombeável fck=15 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	R$ 363,16	R$ 363,16
94455	Serviço de bombeamento de concreto com comprimento máximo de 40m3, (disponibilizamos de bomba), exclusive o lançamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 38,91	R$ 38,91
					TOTAL Material:	R$ 402,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88828	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças usuais de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 42,15	R$ 42,15
					TOTAL Serviço:	R$ 42,15
					VALOR:	R$ 444,23

95334 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637	MAQUINA DEMARCATORIA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00007110	R$ 793.872,01	R$ 56,38
					TOTAL Equipamento:	R$ 56,38
					VALOR:	R$ 56,38

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R$ 16,50	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20
					VALOR:	R$ 0,20

88264 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043403	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14

88843459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
88837373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,91	R$ 0,91
88837371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,56	R$ 0,56
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88881274	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,98	R$ 15,98
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
					TOTAL Serviço:	R$ 0,36
					VALOR:	R$ 21,64

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88884253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01710000	R$ 11,82	R$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,19
					VALOR:	R$ 0,55

93287 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,39	R$ 27,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 94,60	R$ 94,60
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,45	R$ 13,45
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,99	R$ 16,99
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 151,76	R$ 151,76
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATRICIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,79	R$ 10,79
					TOTAL Serviço:	R$ 287,59
					VALOR:	R$ 314,78

89863 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 43,36	R$ 0,30
00009529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03330000	R$ 1,61	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00830000	R$ 48,91	R$ 0,39
					TOTAL Material:	R$ 1,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	R$ 17,65	R$ 2,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	R$ 22,02	R$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,05
					VALOR:	R$ 7,35

94964 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,3:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R$ 0,36	R$ 0,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82540000	R$ 1,98	R$ 1,63
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R$ 60,55	R$ 45,76
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R$ 0,73	R$ 235,77
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,98720000	R$ 66,94	R$ 39,38
					TOTAL Material:	R$ 320,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R$ 16,59	R$ 26,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R$ 17,55	R$ 44,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 70,97
					VALOR:	R$ 393,57

93366 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENS. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037732	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000729	R$ 598.270,13	R$ 4,36
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000739	R$ 29.759,23	R$ 0,21
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,48
					VALOR:	R$ 4,48

87293 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R$ 0,38	R$ 1,31

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,85000000	R$ 1,88	R$ 1,89
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,38

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 60,55	R$ 70,23
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	170,10000000	R$ 0,92	R$ 160,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R$ 0,73	R$ 142,97
					TOTAL Material:	R$ 373,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R$ 16,53	R$ 74,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 74,38
					VALOR:	R$ 450,95

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041835	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00087000	R$ 5.394,72	R$ 6,39
					TOTAL Equipamento:	R$ 6,39
					VALOR:	R$ 6,39

94989 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FAIXÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 93 CM, L = 14 CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120 CM X 210 CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CUMUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 168,68	R$ 168,68
00000966	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,91100000	R$ 23,43	R$ 0,34
00000975	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (3 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 17,92	R$ 0,40
					TOTAL Material:	R$ 169,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R$ 21,64	R$ 59,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	R$ 17,55	R$ 23,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 83,12
					VALOR:	R$ 252,40

6100538 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	R$ 14,00	R$ 1,40
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/entressola	ORSE	par	0,00000000	R$ 62,11	R$ 0,85
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	R$ 16,82	R$ 0,00
1128958	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, com jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	R$ 12,94	R$ 0,00
110492	Cone Bidico	ORSE	un	0,00450000	R$ 175,00	R$ 0,79
094722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00000000	R$ 18,00	R$ 0,00
041274	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:443, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00000000	R$ 10,00	R$ 0,00
011245	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00000000	R$ 11,66	R$ 0,00
011246	Escala metrica de bambu	ORSE	Un	0,00000000	R$ 10,32	R$ 0,00
100517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	R$ 300,00	R$ 0,00
000941	Fertilizante com trangas cinza	ORSE	un	0,00150000	R$ 164,14	R$ 0,24
1128925	Luva vaqueta de raspa, cano curto (punho 7,5 cm)	ORSE	par	0,00000000	R$ 11,64	R$ 0,00
011264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00000000	R$ 13,52	R$ 0,00
011265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00000000	R$ 20,00	R$ 0,00
011243	Martelo sem cabo	ORSE	un	0,00000000	R$ 27,50	R$ 0,00
100709	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00000000	R$ 18,92	R$ 0,00
000451	Perfex branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	R$ 6,35	R$ 0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,50	R$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	R$ 13,80	R$ 0,00
110790	Plumo de face	ORSE	un	0,00000000	R$ 25,95	R$ 0,00
100761	Rebolo - esfr da areia (esfr com lixa e dois pino com manivela)	ORSE	un	0,00000000	R$ 5,00	R$ 0,00
110262	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00000000	R$ 48,00	R$ 0,00
110362	Regua de vidro e aluminio com gripo	ORSE	un	0,00000000	R$ 12,54	R$ 0,00
111247	Serra eletrica	ORSE	un	0,00000000	R$ 377,00	R$ 0,00
002370	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	R$ 4,50	R$ 0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,71
					VALOR:	R$ 3,71

93797 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, 10MX2, APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	19,47000000	R$ 4,05	R$ 78,85
					TOTAL Material:	R$ 78,85
					VALOR:	R$ 78,85

95393 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 50 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 (H)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	5,39000000	R$ 4,05	R$ 21,83
					TOTAL Material:	R$ 21,83
					VALOR:	R$ 21,83

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043409	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04

88837372	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
88837371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,79	R$ 16,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R$ 0,26
					VALOR:	R$ 22,65

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88837370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
04043683	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
88837372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
88843459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
88837373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
88837371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,79	R$ 16,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R$ 0,26
					VALOR:	R$ 22,44

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01187000	R$ 16,79	R$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,31
					VALOR:	R$ 0,31

91286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002785	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R$ 0,83	R$ 10,79
					TOTAL Equipam:	R$ 10,79
					VALOR:	R$ 10,79

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04004793	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R$ 20,29	R$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,10
					VALOR:	R$ 0,10

95620 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038085	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 127,03	R$ 127,03
					TOTAL Material:	R$ 127,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,64	R$ 21,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50160000	R$ 17,55	R$ 8,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,43
					VALOR:	R$ 157,50

95329 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040827	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00006849	R$ 793.972,01	R$ 47,90
					TOTAL Equipamento:	R$ 47,90
					VALOR:	R$ 47,90

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01710000	R$ 22,59	R$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,38
					VALOR:	R$ 0,38

91286 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENS. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00005579	R$ 590.279,25	R$ 3,34
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000549	R$ 29.759,25	R$ 0,17
					TOTAL Equipamento:	R$ 3,51
					VALOR:	R$ 3,51

89612 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01340000	R$ 43,26	R$ 0,57
00043383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01850000	R$ 1,61	R$ 0,02
00038963	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R$ 49,01	R$ 0,70
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,33	R$ 5,33
					TOTAL Materiais:	R$ 6,67

Mão de Obra sem Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R$ 17,65	R$ 1,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R$ 22,02	R$ 2,30
					TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares:	R$ 4,14
					VALOR:	R$ 10,81

00034 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,81	R$ 34,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89284	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,57	R$ 21,57
89286	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,53	R$ 3,53
89365	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,45	R$ 4,45
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 40,00	R$ 40,00
93797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 78,85	R$ 78,85
					TOTAL Serviços:	R$ 148,70
					VALOR:	R$ 273,51

00039 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2025 (H)						
Equipção		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25128000	R$ 0,93	R$ 1,03
					TOTAL Equipção:	R$ 1,03
					VALOR:	R$ 1,03

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043465	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,01	R$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,79	R$ 16,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R$ 0,31
					VALOR:	R$ 22,03

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,50	R$ 12,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19	R$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R$ 0,19
					VALOR:	R$ 18,11

88271 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R$ 16,79	R$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,37
					VALOR:	R$ 0,37

88309 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88367	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
88369	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
					TOTAL Serviço:	R$ 1,02
					VALOR:	R$ 1,02

95270 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000768	R$ 5.836,03	R$ 0,05
					TOTAL Equipamentos:	R$ 0,05
					VALOR:	R$ 0,05

88285 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043480	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,82	R$ 11,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,18	R$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R$ 0,18
					VALOR:	R$ 18,42

95277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 5.836,03	R$ 0,32
					TOTAL Equipamentos:	R$ 0,32
					VALOR:	R$ 0,32

95356 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03914000	R$ 13,77	R$ 0,53
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,53
					VALOR:	R$ 0,53

C43205 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,86	R$ 1,55
S88549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,91	R$ 0,78
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91232	Tinta pva latex para interior ecodecor ou similar	ORSE	l	0,19000000	R$ 15,35	R$ 2,85
					TOTAL Material:	R$ 2,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 16,05	R$ 6,42
88315	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 15,24	R$ 3,05
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,47
					VALOR:	R$ 14,66

95281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,62	R$ 15,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
95278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,03	R$ 0,03
95279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30	R$ 0,30
95280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,64	R$ 0,64
					TOTAL Serviço:	R$ 1,29
					VALOR:	R$ 16,91

95236 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06666000	R$ 1,61	R$ 0,11
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04000000	R$ 3,20	R$ 3,33
					TOTAL Material:	R$ 3,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R$ 17,65	R$ 6,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	R$ 22,83	R$ 8,36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 6492
RUB.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,99
VALOR:	R$ 18,99

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
00043409	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,79	R$ 16,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,37	R$ 0,37
					TOTAL Serviço:	R$ 0,37
					VALOR:	R$ 23,36

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHT	0,71000000	R$ 0,38	R$ 0,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76250000	R$ 1,80	R$ 1,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,64

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82500000	R$ 66,25	R$ 54,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R$ 0,73	R$ 154,77
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R$ 66,94	R$ 38,70
					TOTAL Material:	R$ 348,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40110000	R$ 16,53	R$ 24,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R$ 17,55	R$ 41,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 65,61
					VALOR:	R$ 348,77

89396 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000522	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00000000	R$ 43,26	R$ 0,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04040000	R$ 1,61	R$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	R$ 49,01	R$ 0,51
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,81	R$ 7,81
					TOTAL Material:	R$ 8,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R$ 17,65	R$ 3,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R$ 22,92	R$ 3,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,82
					VALOR:	R$ 15,66

88486 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00060000	R$ 5.594,72	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,33
					VALOR:	R$ 0,33

89401 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 43,26	R$ 0,30
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,57	R$ 8,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 1,61	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00980000	R$ 49,01	R$ 0,39
					TOTAL Material:	R$ 9,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07960000	R$ 17,65	R$ 1,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07960000	R$ 22,92	R$ 1,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,79
					VALOR:	R$ 4,06

88309 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_08/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00061000	R$ 14.828,72	R$ 9,14
					TOTAL Equipamento:	R$ 9,14
					VALOR:	R$ 9,14

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88837370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
88843481	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
88837372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
88843464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
88837373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
88837371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88837666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,01	R$ 12,01
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R$ 0,10
					VALOR:	R$ 16,53

92266 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88837370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
88843489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17
88837372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
88843465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
88837373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
88837371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88830760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,79	R$ 14,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R$ 0,26
					VALOR:	R$ 20,65

92260 - INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EMPINADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (CH)

Equipamento Com Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95280	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	R$ 152,23	R$ 23,90
95287	GUINDAUTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	R$ 314,78	R$ 35,66
					TOTAL Equipamento Com Serviço:	R$ 59,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, PONTA SIMPLES, 3,97 (5,55 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,84000000	R$ 46,61	R$ 1,96
00038075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,13500000	R$ 17,02	R$ 19,14
00040425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R$ 26,16	R$ 235,44
					TOTAL Material:	R$ 256,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04400000	R$ 18,11	R$ 37,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,34300000	R$ 22,41	R$ 119,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 156,79
					VALOR:	R$ 472,74

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,39	R$ 0,39
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,03	R$ 1,03
					TOTAL Serviço:	R$ 1,80
					VALOR:	R$ 1,80

95120 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - JUROS. AF_07/2016 (P)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	SINAPI	UN	0,00001130	R$ 793.072,01	R$ 8,96
					TOTAL Equipamento:	R$ 8,96
					VALOR:	R$ 8,96

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88830783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01540000	R$ 17,65	R$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,27
					VALOR:	R$ 0,27

95333 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88830436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,02916000	R$ 18,51	R$ 0,72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207-001 /2023
FLS. 6494
SUB.

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,72
VALOR:	R$ 0,72

88264 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88837370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
88843406	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
88837372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
88843464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
88837373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,81	R$ 0,81
88837371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,59	R$ 22,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,38	R$ 0,38
					TOTAL Serviço:	R$ 0,38
					VALOR:	R$ 27,39

95304 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01331000	R$ 12,37	R$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,16
					VALOR:	R$ 0,16

95306 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	H	0,00872000	R$ 15,31	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,13
					VALOR:	R$ 0,13

89402 - TUBO, PVC, SOLÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88038343	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R$ 1,61	R$ 0,05
88898864	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04040000	R$ 3,34	R$ 3,39
					TOTAL Material:	R$ 3,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R$ 17,65	R$ 2,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15960000	R$ 22,02	R$ 3,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,78
					VALOR:	R$ 9,22

89436 - PURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2016 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	R$ 17,65	R$ 1,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R$ 22,02	R$ 10,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,22
					VALOR:	R$ 12,22

95280 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,39	R$ 27,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 94,40	R$ 94,40
95296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,45	R$ 13,45
95294	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,99	R$ 16,99
					TOTAL Serviço:	R$ 124,84
					VALOR:	R$ 152,23

95327 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01857000	R$ 12,50	R$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,23
					VALOR:	R$ 0,23

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88881214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R$ 15,90	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24
					VALOR:	R$ 0,24

95289 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99062705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,79800000	R$ 0,83	R$ 0,66
					TOTAL Especiais:	R$ 0,66
					VALOR:	R$ 0,66

89864 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENS. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037352	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11060 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003439	R$ 908.270,35	R$ 30,24
00037737	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005519	R$ 29.759,29	R$ 1,63
					TOTAL Equipamento:	R$ 31,87
					VALOR:	R$ 31,87

E9858 - Encargos Complementares - Armador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Alimaçe (Participação do empregador)	ORSE	%	0,5010000	R$ 14,00	R$ 1,43
110585	Auxa de saúde	ORSE	un	0,0020000	R$ 22,44	R$ 0,04
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	ORSE	par	0,0100000	R$ 62,11	R$ 0,62
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (atuação em azul)	ORSE	un	0,0050000	R$ 16,85	R$ 0,08
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, com jugular (classe b)	ORSE	un	0,0050000	R$ 12,94	R$ 0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,0045000	R$ 175,90	R$ 0,79
110517	Exames admissional/demissional (clínicos)	ORSE	aj	0,0050000	R$ 300,00	R$ 0,12
110941	Fardamento com manga curta	ORSE	un	0,0015000	R$ 104,14	R$ 0,20
1128925	Luva vaqueta de couro, cano curto (punho 7,5 cm)	ORSE	par	0,0020000	R$ 11,64	R$ 0,03
104651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,0050000	R$ 6,35	R$ 0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,0045000	R$ 4,98	R$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,0010000	R$ 13,00	R$ 0,01
110762	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	ORSE	un	0,1810000	R$ 5,00	R$ 0,91
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,0045000	R$ 12,54	R$ 0,06
110586	Uniforme	ORSE	un	0,0020000	R$ 36,90	R$ 0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,0654000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,63
					VALOR:	R$ 3,63

88317 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041835	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001000	R$ 5.594,72	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,05
					VALOR:	R$ 0,05

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037378	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,68	R$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,68	R$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,65	R$ 17,65
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95373	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,37	R$ 0,37
					TOTAL Serviço:	R$ 0,37
					VALOR:	R$ 24,97

88309 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88367	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
88369	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
88370	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,03	R$ 1,03
88371	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,59	R$ 2,59
					TOTAL Serviço:	R$ 4,64
					VALOR:	R$ 4,64

88393 - OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCAROS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCAROS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037375	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,31	R$ 15,31
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R$ 0,13
					VALOR:	R$ 19,86

98998 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00097000	R$ 14.428,72	R$ 1,85
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,85
					VALOR:	R$ 1,85

95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R$ 16,79	R$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,26
					VALOR:	R$ 0,26

89446 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 45,26	R$ 0,32
00083529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05920000	R$ 1,61	R$ 0,09
00038983	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,08400000	R$ 46,81	R$ 3,93
					TOTAL Material:	R$ 4,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R$ 17,65	R$ 2,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R$ 22,02	R$ 2,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,38
					VALOR:	R$ 6,68

95380 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00672000	R$ 12,01	R$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,10
					VALOR:	R$ 0,10

89446 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 45,26	R$ 0,32
00083524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,36	R$ 6,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R$ 1,61	R$ 0,05
00038983	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 46,81	R$ 0,34
					TOTAL Material:	R$ 6,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R$ 17,65	R$ 2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R$ 22,02	R$ 3,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,60
					VALOR:	R$ 12,16

94495 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,30000000	R$ 0,43	R$ 0,81
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,00500000	R$ 46,18	R$ 0,23
					TOTAL Material:	R$ 1,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R$ 17,65	R$ 0,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R$ 22,02	R$ 4,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,15
					VALOR:	R$ 6,19

98453 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	R$ 14,98	R$ 0,07
00009835	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	R$ 4,52	R$ 0,73
					TOTAL Material:	R$ 0,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 17,65	R$ 0,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R$ 22,02	R$ 1,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,62
					VALOR:	R$ 2,42

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R$ 0,38	R$ 1,41
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R$ 1,98	R$ 2,23
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,64

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00000570	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,34000000	R$ 68,55	R$ 82,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R$ 0,73	R$ 335,69
					TOTAL Material:	R$ 418,03

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,25000000	R$ 16,53	R$ 70,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 88,17
					VALOR:	R$ 501,64

91921 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00020000	R$ 43,36	R$ 0,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00200000	R$ 1,61	R$ 0,01
00009309	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,42	R$ 2,42
00020183	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R$ 49,01	R$ 0,46
					TOTAL Material:	R$ 3,24

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R$ 17,65	R$ 0,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R$ 22,02	R$ 1,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,07
					VALOR:	R$ 5,31

87257 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHD	3,74000000	R$ 1,92	R$ 5,81
88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,14000000	R$ 4,64	R$ 5,28
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000570	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 68,55	R$ 79,75
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	R$ 0,92	R$ 142,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	175,77000000	R$ 0,73	R$ 128,85
					TOTAL Material:	R$ 350,70

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,25000000	R$ 16,53	R$ 70,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 88,66
					VALOR:	R$ 438,99

91870 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00020000	R$ 43,36	R$ 0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00200000	R$ 1,61	R$ 0,01
00009304	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,64	R$ 0,64
00020883	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00000000	R$ 49,01	R$ 0,39
					TOTAL Material:	R$ 1,38

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08130000	R$ 17,65	R$ 1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R$ 22,02	R$ 2,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,01
					VALOR:	R$ 5,39

93383 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R$ 2.360.197,83	R$ 94,40
					TOTAL Equipamento:	R$ 94,40
					VALOR:	R$ 94,40

88315 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043463	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012069	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,50	R$ 16,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95305	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30	R$ 0,30
					TOTAL Serviço:	R$ 0,30
					VALOR:	R$ 21,20

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,91	R$ 0,91
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,81	R$ 0,81
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044997	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,37	R$ 12,37
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
					TOTAL Serviço:	R$ 0,14
					VALOR:	R$ 16,93

00000378 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5M8555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R$ 3,63	R$ 0,65
5M8551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,68	R$ 1,33
5M8550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,71	R$ 1,34
5M8549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R$ 3,84	R$ 6,17
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5M8385	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R$ 16,05	R$ 2,89
5M8385	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	R$ 16,05	R$ 5,78
5M7505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R$ 16,05	R$ 5,78
5M6115	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	R$ 11,34	R$ 18,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 32,68
					VALOR:	R$ 42,16

00037 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2018 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 14.838,72	R$ 0,89
					TOTAL Equipamentos:	R$ 0,89
					VALOR:	R$ 0,89

5M8549 - Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10100000	R$ 14,00	R$ 1,41
00000935	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	ORSE	par	0,00060000	R$ 62,11	R$ 0,03
00000945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00070000	R$ 16,82	R$ 0,00
00000955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 12,94	R$ 0,01
00027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	R$ 190,50	R$ 0,04
00010492	Cinto Básico	ORSE	un	0,00050000	R$ 175,90	R$ 0,79
00000517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
00000941	Fardamento com reforço com	ORSE	un	0,00150000	R$ 164,14	R$ 0,25
00000975	Luva vaqueta de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,64	R$ 0,03
00004729	Marmita 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R$ 31,50	R$ 0,00
00001651	Óculos incolor panorâmico	ORSE	par	0,00080000	R$ 4,35	R$ 0,01
00000750	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R$ 36,90	R$ 0,01
00000996	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
00000999	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00100000	R$ 12,90	R$ 0,01
00000761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10100000	R$ 5,00	R$ 0,51
00000562	Seguro de vida e acidentes em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
00004720	Talhadeira chata 18"	ORSE	un	0,00090000	R$ 10,50	R$ 0,01
00002379	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R$ 4,50	R$ 0,42
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,88
					VALOR:	R$ 3,88

00003 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043480	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,91	R$ 0,91
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,81	R$ 0,81
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,39	R$ 20,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R$ 0,10
					VALOR:	R$ 34,81

00303 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R$ 16,79	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20

MA... DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 6499
RUB.

VALOR:	R$ 0,20

5001903 - Argamassa dimulto c areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco dimulto 50kg / 3 paletes areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,35 m - Confecção mecânica e transporte (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,80000000	R$ 3,81	R$ 15,24
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 15,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3083705	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,00000000	R$ 86,56	R$ 93,42
I0137M	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R$ 0,69	R$ 312,82
					TOTAL Material:	R$ 406,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0611I5	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	R$ 11,24	R$ 44,96
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 44,96
					VALOR:	R$ 465,44

88801 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,12799000	R$ 0,83	R$ 2,59
					TOTAL Equipam:	R$ 2,59
					VALOR:	R$ 2,59

89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R$ 43,26	R$ 0,76
00039363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	R$ 1,61	R$ 0,03
00038983	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R$ 49,01	R$ 1,10
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,95	R$ 7,95
					TOTAL Material:	R$ 9,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R$ 17,65	R$ 2,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R$ 22,82	R$ 2,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,33
					VALOR:	R$ 15,06

95310 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88961213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R$ 14,79	R$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,18
					VALOR:	R$ 0,18

95279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034467	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 5.836,03	R$ 0,36
					TOTAL Equipamentos:	R$ 0,36
					VALOR:	R$ 0,36

95578 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88961111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03225000	R$ 11,86	R$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,38
					VALOR:	R$ 0,38

89424 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 43,26	R$ 0,30
00039363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 1,61	R$ 0,04
00040464	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,64	R$ 0,64
00038983	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00000000	R$ 49,01	R$ 0,00
					TOTAL Material:	R$ 1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	R$ 17,65	R$ 1,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	R$ 22,82	R$ 1,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,58
					VALOR:	R$ 4,95

9946 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	R$ 17,65	R$ 0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R$ 22,82	R$ 1,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	R$ 567,79	R$ 1,70
					TOTAL Serviço:	R$ 1,70
					VALOR:	R$ 11,37

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,63	R$ 15,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6500
RUB.

93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,32	R$ 8,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,03	R$ 0,03
					TOTAL Serviço:	R$ 8,35
					VALOR:	R$ 15,97

89400 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000133	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R$ 43,26	R$ 0,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,85720000	R$ 1,61	R$ 0,89
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R$ 49,01	R$ 0,70
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,22	R$ 5,22
					TOTAL Material:	R$ 8,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88249	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R$ 17,65	R$ 3,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R$ 22,02	R$ 4,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,81
					VALOR:	R$ 15,95

89398 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 43,26	R$ 0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,85070000	R$ 1,61	R$ 0,89
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01280000	R$ 49,01	R$ 0,58
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,93	R$ 6,93
					TOTAL Material:	R$ 8,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R$ 17,65	R$ 3,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R$ 22,02	R$ 4,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,03
					VALOR:	R$ 16,87

89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000865	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,69	R$ 6,69
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 43,26	R$ 0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R$ 1,61	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 49,01	R$ 0,34
					TOTAL Material:	R$ 7,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R$ 17,65	R$ 1,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R$ 22,02	R$ 2,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,73
					VALOR:	R$ 5,06

89400 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 43,26	R$ 0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04530000	R$ 1,61	R$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01280000	R$ 49,01	R$ 0,56
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,93	R$ 6,93
					TOTAL Material:	R$ 8,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 17,65	R$ 3,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 22,02	R$ 3,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,18
					VALOR:	R$ 9,18

90986 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R$ 17,01	R$ 3,40
00007219	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R$ 12,33	R$ 2,05
					TOTAL Material:	R$ 5,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53300000	R$ 21,64	R$ 11,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R$ 22,76	R$ 30,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R$ 17,55	R$ 16,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 59,32
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R$ 567,79	R$ 12,66
90986	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 252,44	R$ 252,44
					TOTAL Serviço:	R$ 265,10
					VALOR:	R$ 330,27

90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA ROLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 18,19	R$ 54,57

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12079621/2023
FLS. 6501
RUB.

00010855	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,00000000	R$ 0,08	R$ 1,56
00010855	PORTA DE MADEIRA, FOLHA 60MM (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 178,59	R$ 178,59
					TOTAL Material:	R$ 295,04

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R$ 21,64	R$ 33,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R$ 17,55	R$ 13,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 47,01
					VALOR:	R$ 282,05

S10553 - Encargos Complementares - Pintor (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00150	Alimoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10100000	R$ 14,08	R$ 1,43
I120955	Bota de segurança com biqueira de aço e cobertura antiderrapante	ORSE	par	0,00000000	R$ 62,11	R$ 0,00
I120945	Capa para chuva em pvc com forro de poliamida, com capuz camurça ou sarja	ORSE	un	0,00000000	R$ 16,82	R$ 0,00
I120956	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, com jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 12,94	R$ 0,01
I10492	Conta Física	ORSE	un	0,00450000	R$ 175,00	R$ 0,79
I04174	Desengraxante/sabão de uso líquido, cotidiano, neutro, Ajax ou similar	ORSE	un	0,00050000	R$ 18,00	R$ 0,01
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R$ 269,00	R$ 0,03
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R$ 18,50	R$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (check-up)	ORSE	cj	0,00004000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00041	Fardamento com manga curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 194,14	R$ 0,29
I120925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00220000	R$ 11,64	R$ 0,03
I01651	Óculos lentes proteção	ORSE	pr	0,00040000	R$ 6,35	R$ 0,01
I11251	Pincel de cerda 2"	ORSE	un	0,00450000	R$ 26,90	R$ 0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,50	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00010000	R$ 15,00	R$ 0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10100000	R$ 5,60	R$ 0,57
I11250	Rolo fl de carneira 20cm	ORSE	un	0,00230000	R$ 17,50	R$ 0,04
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 13,54	R$ 0,06
I10503	Talerita 3"	ORSE	un	0,00450000	R$ 11,50	R$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,58	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,00
					VALOR:	R$ 3,00

94190 - EMURRAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF_05/2018 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R$ 17,65	R$ 0,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	R$ 22,82	R$ 3,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,79

Serviço						
87629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00108000	R$ 547,74	R$ 0,56
					TOTAL Serviço:	R$ 0,56
					VALOR:	R$ 4,35

100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94529019	CHAMBICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = 1" CM, L = 9" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R$ 6,13	R$ 7,12
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R$ 19,14	R$ 0,11
					TOTAL Material:	R$ 7,23

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R$ 21,64	R$ 1,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R$ 17,55	R$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,06
					VALOR:	R$ 9,29

88330 - TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,42

Mão de Obra						
88004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,79	R$ 16,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,79

Serviço						
95303	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 0,20
					VALOR:	R$ 22,41

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6502
SUB.

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,59	R$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,56	R$ 0,56
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006161	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,36	R$ 11,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
					TOTAL Serviço:	R$ 0,36
					VALOR:	R$ 17,55

88267 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043464	FGTS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,56	R$ 0,56
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00088267	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,77	R$ 13,77
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,53	R$ 0,53
					TOTAL Serviço:	R$ 0,53
					VALOR:	R$ 19,83

95133 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra sem Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,86	R$ 19,86
					TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares:	R$ 19,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 47,90	R$ 47,90
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,88	R$ 8,88
95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 56,38	R$ 56,38
95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,82	R$ 21,82
					TOTAL Serviço:	R$ 134,98
					VALOR:	R$ 154,84

96334 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01540000	R$ 16,79	R$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,26
					VALOR:	R$ 0,26

88328 - Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,80	R$ 0,76
S88549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,31	R$ 0,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001333	Líquido selador para parede	ORSE	l	0,13000000	R$ 6,63	R$ 0,86
00039078	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelho	ORSE	un	0,50000000	R$ 0,72	R$ 0,36
					TOTAL Material:	R$ 1,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041638	Pintor (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 16,85	R$ 3,21
00041115	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R$ 11,30	R$ 1,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,33
					VALOR:	R$ 6,71

93385 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 2.360.197,93	R$ 151,76
					TOTAL Equipamento:	R$ 151,76
					VALOR:	R$ 165,76

95469 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,14	R$ 10,14
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 189,16	R$ 189,16
00000344	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 22,36	R$ 44,72
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,80010000	R$ 120,88	R$ 10,64
					TOTAL Material:	R$ 254,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45680000	R$ 22,02	R$ 10,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	R$ 17,55	R$ 6,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,06
					VALOR:	R$ 271,76

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 17,65	R$ 1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	R$ 22,02	R$ 9,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,11
					VALOR:	R$ 11,11

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO FAZENDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 60,55	R$ 70,23
00005106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R$ 0,92	R$ 107,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R$ 0,73	R$ 191,17
					TOTAL Material:	R$ 368,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R$ 17,55	R$ 197,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 197,08
					VALOR:	R$ 565,57

89465 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01340000	R$ 43,36	R$ 0,58
00039343	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05110000	R$ 1,61	R$ 0,08
00038083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R$ 49,01	R$ 0,70
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,23	R$ 5,23
					TOTAL Material:	R$ 6,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R$ 17,65	R$ 3,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R$ 22,02	R$ 4,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,87
					VALOR:	R$ 14,46

88489 - Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com rolo/trincha, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva látex convencional para interiores (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88328S	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Ref 03	ORSE	m2	1,00000000	R$ 13,83	R$ 13,83
88329S	Preparo de superfície com fixamento e aplicação de 01 demão de fundo selador	ORSE	m2	1,00000000	R$ 6,71	R$ 6,71
					TOTAL Serviço:	R$ 20,54
					VALOR:	R$ 20,54

S 88830 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R$ 47,69	R$ 0,01
101241	Alicate volt-amperímetro	ORSE	un	0,00020000	R$ 141,80	R$ 0,03
000158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10000000	R$ 14,02	R$ 1,41
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e solado sobressalente	ORSE	par	0,00070000	R$ 62,11	R$ 0,04
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 16,82	R$ 0,00
1128956	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	R$ 12,94	R$ 0,01
710492	Cinto Básico	ORSE	un	0,00430000	R$ 175,00	R$ 0,75
710579	Chave de fenda chata 3/8 cm	ORSE	un	0,00020000	R$ 26,99	R$ 0,01
011242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R$ 37,00	R$ 0,00
040517	Esmeril adesivo/abrasivo/emborrachado (disco/lixa)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 390,00	R$ 0,15
000041	Ferramenta com manejo curto	ORSE	un	0,00150000	R$ 104,14	R$ 0,15
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 33,64	R$ 0,07
384631	Óculos lentes protetor	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,35	R$ 0,01
110594	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00100000	R$ 13,00	R$ 0,01
110760	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10130000	R$ 5,00	R$ 0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	mês	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
002570	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,56	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,66
					VALOR:	R$ 3,66

88309 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,81	R$ 1,81
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309/346	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,50	R$ 12,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,39	R$ 8,39
					TOTAL Serviço:	R$ 8,39
					VALOR:	R$ 13,65

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043404	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,98	R$ 0,98
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,56	R$ 0,56
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,51	R$ 18,51
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,51
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,72	R$ 0,72
					TOTAL Serviço:	R$ 0,72
					VALOR:	R$ 24,77

89828 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 43,36	R$ 0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 1,61	R$ 0,01
00009984	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,64	R$ 0,64
00038083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00000000	R$ 49,91	R$ 0,39
					TOTAL Material:	R$ 1,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04790000	R$ 17,65	R$ 0,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04790000	R$ 22,02	R$ 1,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,90
					VALOR:	R$ 3,24

89466 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	R$ 1,61	R$ 0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04950000	R$ 3,24	R$ 3,39
					TOTAL Material:	R$ 3,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 17,65	R$ 0,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 22,02	R$ 0,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,76
					VALOR:	R$ 4,15

93294 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006570	R$ 2.368.197,80	R$ 13,45
					TOTAL Equipamento:	R$ 13,45
					VALOR:	R$ 13,68

93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 360 KW - JURÓS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00008720	R$ 2.368.197,80	R$ 16,99
					TOTAL Equipamento:	R$ 16,99
					VALOR:	R$ 16,99

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549080	R$ 12,50	R$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,19
					VALOR:	R$ 0,19

6705 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 590.270,25	R$ 37,95
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SICAPI	UN	0,00006900	R$ 29.759,23	R$ 2,05
					TOTAL Equipamento:	R$ 40,00
					VALOR:	R$ 40,00

88278 - Encanamento de esgoto, com aplicação de 01 demão de tinta asfáltica, fornecimento e colocação - R1 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5103553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,86	R$ 1,16
5103549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,81	R$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,73

AV. DO COMERCIO Nº 867
BAIRRO: CENTRO / 65468-000
MATÕES DO NORTE-MA
(98) 98624-5210
(98) 99243-4178
SETEEMPREENDIMENTOS8510@GMAIL.COM
CNPJ: 23.624.316/0001-50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9837675	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	ORSE	un	0,30000000	R$ 0,72	R$ 0,14
00605	Massa corrida à base pva (couber ou similar)	ORSE	l	0,50000000	R$ 1,87	R$ 0,94
					TOTAL Material:	R$ 1,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2047635	Pintor (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 16,05	R$ 4,82
9861115	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	R$ 11,24	R$ 1,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,50
					VALOR:	R$ 9,33

88489 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000870	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 60,53	R$ 64,76
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,95000000	R$ 0,73	R$ 352,56
					TOTAL Material:	R$ 417,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R$ 17,55	R$ 150,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 150,40
					VALOR:	R$ 567,72

S16951 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10000000	R$ 14,00	R$ 1,40
I128935	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/sola antiderrapante	ORSE	par	0,00070000	R$ 62,11	R$ 0,04
I128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 16,82	R$ 0,00
I128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 32,94	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00430000	R$ 175,00	R$ 0,75
I10579	Chave de fenda cabo 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R$ 26,99	R$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com encargos série	ORSE	un	0,00150000	R$ 104,14	R$ 0,16
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R$ 15,15	R$ 0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Brasfit ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R$ 346,00	R$ 0,02
I128926	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7?? cm)	ORSE	par	0,00020000	R$ 11,44	R$ 0,00
I11344	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R$ 39,04	R$ 0,01
I01651	Óculos incolor proteção	ORSE	pr	0,00070000	R$ 6,35	R$ 0,00
I10596	Prolongador articulado	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,99	R$ 0,02
I10599	Prolongador fixo 30 cm (20mm)	ORSE	un	0,00110000	R$ 13,00	R$ 0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e duas pães com margarina)	ORSE	un	0,10100000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10562	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	R$ 513,00	R$ 0,05
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R$ 29,99	R$ 0,00
002376	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,69
					VALOR:	R$ 5,69

Sete Empreendimentos L. C. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Jonathan Maior L. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 1116927/74-8

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LTDA
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA
DESCRIÇÃO:	LOTE 01- E M Centro do Jorge
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023

DATA : 25/08/2023
BDI : 25,00%
L.S. Hora: 87,28%
L.S. Mês: 44,55%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/08	08/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	01/2021
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	12,90	R$ 777,74	R$ 10.032,85	10,05	10,05	A
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2025_PS	SINAPI	Serviço	M2	102,58	R$ 82,51	R$ 8.468,88	8,48	18,53	A
92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	79,68	R$ 96,30	R$ 7.673,18	7,69	26,21	A
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PF.	SINAPI	Serviço	M2	101,55	R$ 66,54	R$ 6.757,14	6,77	32,98	A
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 1.078,00	R$ 6.470,00	6,48	39,46	A
94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	159,35	R$ 34,93	R$ 5.566,10	5,58	45,04	A
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PF.	SINAPI	Serviço	M2	57,45	R$ 80,20	R$ 4.607,49	4,61	49,65	A
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	101,55	R$ 41,23	R$ 4.186,91	4,19	53,84	B
87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	120,00	R$ 32,88	R$ 3.945,60	3,95	57,80	B
96432	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	Serviço	M2	166,36	R$ 20,24	R$ 3.367,13	3,37	61,17	B
010799	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Serviço	m2	5,64	R$ 577,94	R$ 3.259,58	3,26	64,43	B
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	32,91	R$ 84,81	R$ 2.784,52	2,79	67,22	B
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	Serviço	M2	6,80	R$ 408,98	R$ 2.453,88	2,46	69,68	B
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	22,57	R$ 96,21	R$ 2.171,46	2,17	71,86	B
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 172,74	R$ 1.727,40	1,73	73,59	B
010627	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	ORSE	Serviço	un	3,00	R$ 571,90	R$ 1.715,70	1,72	75,30	B
92540	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 1.651,90	R$ 1.651,90	1,65	76,96	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	Serviço	M2	121,85	R$ 13,25	R$ 1.614,51	1,62	78,58	B
C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	SEINFRA	Serviço	M2	7,69	R$ 209,39	R$ 1.610,21	1,61	80,19	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 398,19	R$ 1.592,76	1,60	81,78	C
100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 766,38	R$ 1.532,76	1,54	83,32	C
000018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	Serviço	m2	101,55	R$ 14,90	R$ 1.513,10	1,52	84,83	C
104738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	41,85	R$ 35,30	R$ 1.477,31	1,48	86,31	C
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	111,02	R$ 13,06	R$ 1.449,92	1,45	87,77	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	200,00	R$ 6,83	R$ 1.366,00	1,37	89,13	C
97595	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 127,15	R$ 1.271,50	1,27	90,41	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	200,00	R$ 4,43	R$ 886,00	0,89	91,30	C
94578	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	2,00	R$ 443,64	R$ 887,28	0,81	92,10	C
010217	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	ORSE	Serviço	m2	4,50	R$ 173,54	R$ 780,93	0,78	92,89	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	5,40	R$ 144,19	R$ 778,63	0,78	93,67	C
101807	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 737,88	R$ 737,88	0,74	94,41	C
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 348,95	R$ 697,90	0,70	95,10	C
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 571,90	R$ 571,90	0,57	95,68	C
020450	Limpeza geral	ORSE	Serviço	m2	200,00	R$ 3,56	R$ 712,00	0,71	96,39	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	25,20	R$ 18,30	R$ 461,16	0,46	96,85	C
94223	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	16,20	R$ 34,38	R$ 443,72	0,44	97,30	C
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 42,01	R$ 420,10	0,42	97,72	C
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 483,29	R$ 483,29	0,48	97,91	C
001888	Espelho plano 3mm	ORSE	Serviço	m2	0,80	R$ 376,05	R$ 300,84	0,30	98,22	C

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6507
RUB.

100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	10,50	RS 26,94	RS 282,87	0,28	98,51	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	RS 262,13	RS 262,13	0,26	98,77	C
S12137	Placa de sinalização de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Serviço	Un	7,00	RS 31,28	RS 218,96	0,22	98,99	C
880677	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido antichama 3/4"	ORSE	Serviço	un	1,00	RS 191,53	RS 191,53	0,19	99,18	C
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	12,32	RS 14,48	RS 178,39	0,18	99,36	C
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	1,00	RS 147,25	RS 147,25	0,15	99,51	C
101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	RS 125,16	RS 125,16	0,13	99,63	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	RS 27,24	RS 108,96	0,11	99,74	C
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	2,00	RS 44,95	RS 89,90	0,09	99,83	C
00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	SINAPI	Material	UN	1,00	RS 52,44	RS 52,44	0,05	99,88	C
100536	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	RS 42,48	RS 42,48	0,04	99,93	C
C8544	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	Serviço	M	3,00	RS 13,44	RS 40,32	0,04	99,97	C
72967	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	Serviço	M2	1,00	RS 28,21	RS 28,21	0,02	99,99	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	RS 13,96	RS 13,96	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00%	R$ 99.839,38
Outros:	-R$ 0,02
Valor total do Orçamento:	R$ 99.839,36

Sete Empreendimentos L C e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristione Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Jeandersom Mateus S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 1116932774-8

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 12037001 /2023
FLS. 6508
RUB.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LTDA
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA
DESCRIÇÃO:	LOTE 01- E.M Cantro do Jorge
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 001/2023

DATA : 25/08/2023
BDI : 25,69%
L.S. Horis: 87,28%
L.S. Mis.: 44,89%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	202508	08/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	202307 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO %	CL
00084351	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	26,87	R$ 254,79	R$ 6.847,37	8,57	6,56	A
00080536	REVESTIMENTO DA CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	171,77	R$ 34,04	R$ 5.846,93	7,32	13,71	A
00084207	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	107,64	R$ 33,20	R$ 3.573,75	4,47	18,29	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	253,75	R$ 11,87	R$ 3.011,75	3,77	19,31	A
00087175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	Material	UN	2.838,38	R$ 1,01	R$ 2.856,59	3,58	22,97	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	3.856,02	R$ 0,73	R$ 2.814,89	3,52	26,49	A
102585	Tampa/fundo de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Material	m2	5,64	R$ 425,53	R$ 2.399,99	3,00	27,49	A
00084760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	138,40	R$ 16,80	R$ 2.325,19	2,91	29,72	A
00084783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	113,74	R$ 17,66	R$ 1.990,95	2,49	31,72	A
00084425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	75,83	R$ 26,16	R$ 1.983,66	2,48	33,71	A
00084430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	157,45	R$ 12,37	R$ 1.947,63	2,44	35,66	A
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	1.912,16	R$ 0,98	R$ 1.873,91	2,35	37,93	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	940,39	R$ 1,96	R$ 1.749,13	2,19	39,28	A
00084759	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	101,60	R$ 16,80	R$ 1.706,91	2,14	40,99	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	77,80	R$ 16,80	R$ 1.307,67	1,64	42,30	A
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	6,00	R$ 216,25	R$ 1.297,50	1,62	43,60	A
D61115	Servente de obras	ORSE	Mão de Obra	h	112,60	R$ 11,24	R$ 1.265,59	1,58	44,87	A
00083799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 124,48	R$ 1.244,80	1,56	46,12	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	940,39	R$ 1,14	R$ 1.072,04	1,34	47,19	A
00018555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 178,59	R$ 1.071,54	1,34	48,26	A
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	Material	KG	258,16	R$ 4,11	R$ 1.061,05	1,33	49,33	A
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	Jg	6,00	R$ 169,68	R$ 1.012,08	1,27	50,54	B
00083811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 88,01	R$ 880,10	1,10	51,22	B
00087156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	35,60	R$ 24,70	R$ 879,21	1,10	52,31	B
00036209	BARRA DE APOIO EM *L*, EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 424,60	R$ 849,20	1,06	52,95	B
D10135	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, de 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (cfe 5580)	ORSE	Material	m	13,20	R$ 63,38	R$ 836,62	1,05	53,79	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	13,50	R$ 60,55	R$ 817,18	1,02	54,61	B
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	24,73	R$ 32,97	R$ 815,27	1,02	55,43	B
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 192,89	R$ 771,56	0,97	56,28	B
00084351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2* COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUSO PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	46,00	R$ 16,59	R$ 763,14	0,96	56,96	B
00083031	FECHADURA (ESPELHO) PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	6,00	R$ 127,03	R$ 762,18	0,95	57,73	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	820,79	R$ 0,92	R$ 755,13	0,95	58,48	B
00000991	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	248,68	R$ 2,98	R$ 741,07	0,93	59,23	B
00087356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	27,84	R$ 24,51	R$ 682,43	0,85	59,91	B
00086186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/ITE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	Material	M	43,31	R$ 15,61	R$ 676,14	0,85	60,59	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	39,73	R$ 15,99	R$ 635,32	0,80	61,22	B
00084408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	263,98	R$ 2,35	R$ 620,35	0,78	61,84	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	86,89	R$ 6,73	R$ 584,78	0,73	62,45	B
00036096	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	1,67	R$ 346,00	R$ 576,64	0,72	63,01	B
00087345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	36,84	R$ 15,61	R$ 571,98	0,72	63,58	B
00010680	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 570,90	R$ 570,90	0,71	64,15	B
00037646	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	46,97	R$ 12,02	R$ 564,56	0,71	64,72	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	43,87	R$ 12,51	R$ 548,84	0,69	65,27	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	940,39	R$ 0,58	R$ 545,43	0,68	65,81	B
11827	DOBRADIÇA 3"X3 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	30,76	R$ 17,01	R$ 523,23	0,66	66,34	B

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6509
RUB.

00092232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ// CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	Material	M	5,40	R$ 94,31	R$ 509,27	0,64	66,85	R
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 260 G	SINAPI	Material	UN	17,33	R$ 26,62	R$ 461,30	0,56	67,31	R
00012069	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	24,70	R$ 16,59	R$ 459,49	0,58	67,77	R
00003436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	24,76	R$ 18,52	R$ 458,57	0,57	68,33	R
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	244,66	R$ 1,80	R$ 447,62	0,56	68,88	R
00038017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	69,78	R$ 6,13	R$ 427,75	0,54	69,11	R
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	66,11	R$ 5,73	R$ 378,80	0,47	69,49	R
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 189,16	R$ 378,32	0,47	69,96	R
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 362,30	R$ 362,30	0,45	70,23	R
I047505	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	21,28	R$ 16,85	R$ 341,61	0,43	70,57	R
00007534	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	21,33	R$ 15,66	R$ 333,96	0,42	70,98	R
00002432	TORNEIRA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", F= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA REDONDA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	18,00	R$ 18,29	R$ 329,22	0,41	71,23	R
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,20	R$ 16,80	R$ 322,60	0,40	71,56	R
I210125	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,45* kg/m (snic 5580)	ORSE	Material	m	6,60	R$ 48,56	R$ 320,50	0,40	71,96	R
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	248,21	R$ 1,25	R$ 310,26	0,39	72,19	R
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 294,52	R$ 294,52	0,37	72,48	R
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	238,64	R$ 1,17	R$ 279,21	0,35	72,76	R
00043493	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	201,78	R$ 1,34	R$ 270,38	0,34	73,03	R
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,30	R$ 13,78	R$ 265,99	0,33	73,30	R
I1192	MOLDURA P/PORTA ABM, EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	Material	M2	7,69	R$ 34,25	R$ 263,38	0,33	73,56	R
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,40	R$ 16,80	R$ 258,66	0,32	73,82	R
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	24,00	R$ 10,63	R$ 258,32	0,31	74,07	R
I08914	Espelho liso e = 3mm	ORSE	Material	m2	0,80	R$ 300,64	R$ 240,67	0,30	74,32	R
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	238,64	R$ 0,84	R$ 200,46	0,25	74,52	R
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos Complementares	un	14,25	R$ 14,00	R$ 199,56	0,25	74,72	R
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	17,96	R$ 11,03	R$ 198,12	0,25	74,91	R
00010992	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 198,30	R$ 198,30	0,24	75,11	R
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 18,96	R$ 189,60	0,24	75,30	R
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	111,02	R$ 1,68	R$ 186,51	0,23	75,48	R
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	111,02	R$ 1,68	R$ 186,51	0,23	75,67	R
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	4,87	R$ 34,97	R$ 170,42	0,21	75,84	R
I37565S	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme abnt 16820)	ORSE	Material	un	7,00	R$ 32,01	R$ 154,07	0,19	75,99	R
I13424	Roldana de aço, com rolamento, ø =38mm	ORSE	Material	un	3,00	R$ 50,57	R$ 150,81	0,19	76,14	R
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	248,21	R$ 0,59	R$ 146,44	0,18	76,29	R
I0408	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,92	R$ 21,06	R$ 145,76	0,18	76,64	R
00044447	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	11,41	R$ 12,38	R$ 141,23	0,18	76,58	R
I2301	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,15	R$ 21,06	R$ 129,56	0,16	76,71	R
00007131	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	54,60	R$ 2,32	R$ 126,67	0,16	76,84	R
BI3385	Chapa de laminado melamínico, liso brilhante, de *1,25 x 3,05* m, e = 0,8 mm	ORSE	Material	m2	2,25	R$ 53,75	R$ 120,94	0,15	76,96	R
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,92	R$ 16,99	R$ 117,59	0,15	77,07	R
00038027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	6,83	R$ 17,01	R$ 116,25	0,15	77,19	R
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos Complementares	un	0,63009288	R$ 175,00	R$ 110,27	0,14	77,30	R
00038047	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	5,58	R$ 18,85	R$ 105,14	0,13	77,41	R
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	Material	un	10,00	R$ 10,21	R$ 102,10	0,13	77,51	R
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	201,78	R$ 0,49	R$ 98,87	0,12	77,61	R
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	1,46	R$ 66,94	R$ 97,92	0,12	77,71	R
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,15	R$ 15,74	R$ 96,83	0,12	77,80	R
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 22,38	R$ 89,52	0,11	77,89	R
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,83	R$ 21,06	R$ 80,66	0,10	77,97	R
00039408	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 77,63	R$ 77,63	0,10	78,05	R
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	29,94	R$ 2,53	R$ 75,75	0,09	78,13	R
I10794	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos Complementares	un	14,25	R$ 5,00	R$ 71,27	0,09	78,20	R
00004400	CABRIO MAD APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3,50	R$ 19,69	R$ 68,92	0,09	78,27	R
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,83	R$ 16,99	R$ 65,07	0,08	78,33	R
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 3 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 15,86	R$ 63,44	0,08	78,40	R
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	75,77	R$ 0,82	R$ 62,13	0,08	78,46	R
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	333,16	R$ 0,18	R$ 59,97	0,08	78,52	R

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12078 01 /2023
FLS. 6510
RUB.

3241365	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,50	R$ 16,05	R$ 56,18	0,07	79,57	B
102378	Vale transporte	ORSE	Encargos Complementares	un	12,39	R$ 4,50	R$ 55,75	0,07	79,63	B
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	Material	KG	1,69	R$ 33,26	R$ 54,41	0,07	79,69	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	14,83	R$ 3,65	R$ 54,05	0,07	79,74	B
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3,00	R$ 17,48	R$ 52,44	0,07	79,79	B
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 268 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,000021584406	R$ 2.360.197,03	R$ 50,94	0,06	79,84	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,00	R$ 16,98	R$ 50,39	0,06	79,89	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	42,40	R$ 1,14	R$ 48,34	0,06	79,94	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,00	R$ 12,51	R$ 47,58	0,06	79,99	B
00007682	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PATRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 41,95	R$ 41,95	0,05	79,03	B
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	2,39	R$ 17,15	R$ 41,00	0,05	79,07	B
100995	Madeira nativa serrada (serrada) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	Material	m	13,50	R$ 3,02	R$ 40,77	0,05	79,11	B
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,00	R$ 6,73	R$ 40,38	0,05	79,15	B
100961	Fundamento com fungos corta	ORSE	Encargos Complementares	un	0,21003896	R$ 184,14	R$ 38,68	0,05	79,19	B
103116	Caixeiro alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	Material	m	3,38	R$ 11,39	R$ 38,54	0,05	79,23	B
00040532	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,791583	R$ 46,61	R$ 36,90	0,05	79,27	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	42,40	R$ 0,86	R$ 36,47	0,05	79,30	B
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 34,25	R$ 34,25	0,04	79,34	B
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	1,95	R$ 17,92	R$ 32,83	0,04	79,37	B
1847838	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	2,03	R$ 16,05	R$ 32,59	0,04	79,40	B
101691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha 6-10	ORSE	Material	un	40,50	R$ 0,74	R$ 29,97	0,04	79,43	B
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,2152	R$ 120,88	R$ 26,01	0,03	79,46	B
10368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	Material	M	12,32	R$ 2,07	R$ 25,50	0,03	79,49	B
1026745	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	Material	m	6,00	R$ 4,11	R$ 24,66	0,03	79,51	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	22,58	R$ 1,01	R$ 22,81	0,03	79,53	B
00010535	RETUNTORA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,004008241589615	R$ 5.594,72	R$ 22,42	0,03	79,56	B
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	6,97	R$ 3,00	R$ 20,90	0,03	79,56	B
E10025	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	Material	kg	0,60	R$ 34,04	R$ 20,42	0,03	79,60	B
00006139	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 10,14	R$ 20,28	0,03	79,62	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	22,69	R$ 0,83	R$ 18,83	0,02	79,64	B
00038254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 18,52	R$ 18,52	0,02	79,66	B
J013395	Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melamínico	ORSE	Material	kg	0,315	R$ 53,89	R$ 16,98	0,02	79,67	B
108517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos Complementares	cj	0,056009256	R$ 300,00	R$ 16,80	0,02	79,69	B
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,961482	R$ 17,31	R$ 16,64	0,02	79,71	B
00007548	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	30,00	R$ 0,53	R$ 15,90	0,02	79,72	B
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 7,40	R$ 14,80	0,02	79,74	B
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	4,34	R$ 3,24	R$ 14,07	0,02	79,75	B
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,78986	R$ 17,82	R$ 13,44	0,02	79,76	B
00083767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	16,64	R$ 0,77	R$ 12,81	0,02	79,78	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	3,76	R$ 3,36	R$ 12,63	0,02	79,79	B
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	0,61615	R$ 20,38	R$ 12,56	0,02	79,80	B
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	1,00	R$ 12,32	R$ 12,35	0,02	79,81	B
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	49,46	R$ 0,24	R$ 11,87	0,01	79,83	B
J1159	PECEIO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	Material	UN	7,69	R$ 1,53	R$ 11,77	0,01	79,84	B
J013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	14,24	R$ 0,69	R$ 9,83	0,01	79,85	B
J00634	Concreto usinado bombeavel fck=15mpa	ORSU	Material	m3	0,027	R$ 363,16	R$ 9,81	0,01	79,86	B
3061608	Soldador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,60	R$ 16,05	R$ 9,63	0,01	79,87	B
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	Material	UN	118,80	R$ 0,08	R$ 9,50	0,01	79,88	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	940,39	R$ 0,01	R$ 9,40	0,01	79,89	B
J04374S	Bucha de xyllos com aba s10	ORSE	Material	un	40,50	R$ 0,22	R$ 8,91	0,01	79,90	B
J01997	Sabão em pó	ORSE	Material	kg	1,00	R$ 8,84	R$ 8,84	0,01	79,90	B
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Especiais	UN	1,00	R$ 8,74	R$ 8,74	0,01	79,91	B
00034487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,001708186294#	R$ 5.036,03	R$ 8,60	0,01	79,92	B
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,34	R$ 6,30	R$ 8,43	0,01	79,93	B
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	Material	L	0,60	R$ 13,54	R$ 8,12	0,01	79,94	B
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,297924	R$ 27,19	R$ 8,10	0,01	79,95	B
1108562	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,630092#8	R$ 12,54	R$ 7,90	0,01	79,95	B
00043441	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	22,58	R$ 0,32	R$ 7,23	0,01	79,96	B
4128935	Bota de segurança em borracha de cano e solado injetado	ORSE	Encargos Complementares	par	0,11166554	R$ 62,11	R$ 6,94	0,01	79,97	B
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,36	R$ 19,14	R$ 6,89	0,01	79,98	B
102232	Tinta pva latex para interior corrimar ou similar	ORSE	Material	l	0,405	R$ 15,85	R$ 6,42	0,01	79,98	B

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12074001 /2023
FLS. 6511
RUB.

00004254	OPERADOR DE QUINTAISTE	SINAPI	Mão de Obra	H	0,274943754	R$ 22,60	R$ 6,21	0,01	79,99	B
102344	Tomada telefônica embutir padrão telebrás c/ placa	ORSE	Material	un	1,00	R$ 5,19	R$ 5,19	0,01	74,99	B
3027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	ORSE	Encargos Complementares	un	0,022519368	R$ 198,50	R$ 4,47	0,01	80,00	B
1120925	Lava roupa de cozra, cano curto (ponto "T" em)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,322047472	R$ 11,64	R$ 3,75	0,00	80,00	C
10342	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SERNFRA	Material	M	3,06	R$ 1,21	R$ 3,70	0,00	80,00	C
110599	Protetor solar (fps 30 acima 120ml)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,252037152	R$ 13,00	R$ 3,28	0,00	80,01	C
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	Material	KG	0,40	R$ 8,17	R$ 3,27	0,00	80,01	C
110596	Protetor auricular	ORSE	Encargos Complementares	un	0,630093888	R$ 4,90	R$ 3,09	0,00	80,01	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,06217864	R$ 49,01	R$ 3,05	0,00	80,02	C
2003705	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,03402	R$ 86,50	R$ 2,94	0,00	80,02	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	4,02	R$ 0,63	R$ 2,54	0,00	80,02	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,05419796	R$ 43,26	R$ 2,34	0,00	80,03	C
000904	Máquina de solda elétrica	ORSE	Equipamento	h	0,60	R$ 3,87	R$ 2,32	0,00	80,03	C
001605	Massa corrida a base pva (caseiro ou similar)	ORSE	Material	l	1,13	R$ 1,87	R$ 2,10	0,00	80,03	C
101333	Líquido retardador para gesso	ORSE	Material	l	0,2925	R$ 6,63	R$ 1,94	0,00	80,03	C
3018726	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	Material	un	1,00	R$ 1,79	R$ 1,79	0,00	80,03	C
00001529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,64	R$ 0,57	R$ 1,50	0,00	80,04	C
00005966	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,066	R$ 22,43	R$ 1,48	0,00	80,04	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	1,50	R$ 0,93	R$ 1,40	0,00	80,04	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000089732916	R$ 14.828,72	R$ 1,33	0,00	90,04	C
3037675	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	1,58	R$ 0,72	R$ 1,13	0,00	80,04	C
1120955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,084012384	R$ 12,94	R$ 1,09	0,00	80,04	C
1443535	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilizacao da bomba), sem o lançamento	ORSE	Material	m3	0,027	R$ 38,91	R$ 1,05	0,00	80,04	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 180	SINAPI	Material	UN	0,59796194	R$ 1,61	R$ 0,96	0,00	80,04	C
00008063	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	1,30	R$ 0,69	R$ 0,90	0,00	80,04	C
110701	Pá quadrada	ORSE	Encargos Complementares	un	0,022519368	R$ 36,90	R$ 0,83	0,00	80,05	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	75,77	R$ 0,01	R$ 0,76	0,00	80,05	C
101651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos Complementares	pr	0,11201554	R$ 6,35	R$ 0,71	0,00	80,05	C
011347	Serra circular	ORSE	Encargos Complementares	un	0,002128422	R$ 327,80	R$ 0,70	0,00	80,05	C
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,033779052	R$ 18,58	R$ 0,63	0,00	80,05	C
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,1066	R$ 5,22	R$ 0,56	0,00	80,05	C
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	0,03	R$ 16,44	R$ 0,49	0,00	80,05	C
1120945	Capa para chuva em pvc com furo de polietileno, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,028004128	R$ 16,82	R$ 0,47	0,00	80,05	C
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000004756191	R$ 793.872,01	R$ 0,38	0,00	80,05	C
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,011259684	R$ 31,50	R$ 0,35	0,00	80,05	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	0,08285858	R$ 4,05	R$ 0,34	0,00	80,05	C
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,0336	R$ 7,81	R$ 0,26	0,00	80,05	C
101251	Pincel de trela 2"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0091125	R$ 26,90	R$ 0,25	0,00	80,05	C
00003809	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,0922	R$ 2,42	R$ 0,22	0,00	80,05	C
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000003716295	R$ 590.270,25	R$ 0,22	0,00	80,05	C
100282	Regua de alumínio c/ 2,40m (para pedreiro)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,004256664	R$ 40,80	R$ 0,17	0,00	80,05	C
011345	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos Complementares	un	0,014998954	R$ 11,60	R$ 0,17	0,00	80,05	C
111363	Martelo de bretanha com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,008513688	R$ 20,00	R$ 0,17	0,00	80,05	C
104722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos Complementares	un	0,008513688	R$ 18,80	R$ 0,16	0,00	80,05	C
0012136	Carpinteiro de ferros (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,00972	R$ 16,05	R$ 0,16	0,00	80,05	C
011346	Escala metálica de bambú	ORSE	Encargos Complementares	Un	0,014998954	R$ 10,22	R$ 0,15	0,00	80,05	C
011281	Balde de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,08048	R$ 279,80	R$ 0,13	0,00	80,05	C
00001984	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,2086	R$ 0,64	R$ 0,13	0,00	80,05	C
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos Complementares	un	0,011165461	R$ 10,90	R$ 0,13	0,00	80,05	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,0332	R$ 3,37	R$ 0,11	0,00	80,05	C

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6512
RUB.

I18583	Trincha 3"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0091125	R$ 11,90	R$ 0,11	0,00	30,05	C
I11241	Alicate volt-amperímetro	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0007	R$ 141,00	R$ 0,10	0,00	30,05	C
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0046575	R$ 17,50	R$ 0,08	0,00	30,05	C
I18789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos Complementares	un	0,004256844	R$ 18,92	R$ 0,08	0,00	30,05	C
I00785	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,00486	R$ 16,05	R$ 0,08	0,00	30,05	C
I11286	Maarrico de solda Ref. CG201 código 01041410 carbografite	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00018	R$ 385,12	R$ 0,07	0,00	30,05	C
00000093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00335079822	R$ 20,30	R$ 0,07	0,00	30,05	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos Complementares	un	0,002128422	R$ 27,50	R$ 0,06	0,00	30,05	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,004256844	R$ 13,52	R$ 0,06	0,00	30,05	C
I18790	Prumo de face	ORSE	Encargos Complementares	un	0,002128422	R$ 25,95	R$ 0,06	0,00	30,05	C
I11252	Escala de alumínio de dois com 7 degraus	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0002025	R$ 269,00	R$ 0,05	0,00	30,05	C
I11285	Ponta inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00006	R$ 900,00	R$ 0,05	0,00	30,05	C
00004450	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	0,003386206376	R$ 15,32	R$ 0,05	0,00	30,05	C
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,0062	R$ 7,95	R$ 0,05	0,00	30,05	C
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 4000 watts - ref. G4000RB2 Black e Decker	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 362,00	R$ 0,04	0,00	30,05	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0007	R$ 47,69	R$ 0,03	0,00	30,05	C
I11283	Soldador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00006	R$ 451,64	R$ 0,03	0,00	30,05	C
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas mesas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 213,10	R$ 0,03	0,00	30,05	C
I18579	Chave de fenda ponta 30 cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0007019944	R$ 26,89	R$ 0,02	0,00	30,05	C
I04725	Espátula	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00001	R$ 18,50	R$ 0,01	0,00	30,05	C
I11284	Cavalete de furo nº 1	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 117,53	R$ 0,01	0,00	30,05	C
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000004572876	R$ 39.759,23	R$ 0,01	0,00	30,05	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00035	R$ 37,00	R$ 0,01	0,00	30,05	C
I11277	Alicate de prensão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 102,99	R$ 0,01	0,00	30,05	C
00000035	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	0,00213	R$ 4,92	R$ 0,01	0,00	30,05	C
I11279	Alicate para soldas de plástico especialidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 82,81	R$ 0,01	0,00	30,05	C
I11276	Alicate de prensão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminados. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e cabeça de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 63,77	R$ 0,01	0,00	30,05	C
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012410012 carbografite	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 60,50	R$ 0,01	0,00	30,05	C
I11275	Alicate de prensão 11"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 57,95	R$ 0,01	0,00	30,05	C
I11272	Alicate Cinzelador (crimpador)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00006	R$ 95,78	R$ 0,01	0,00	30,05	C
I11270	Martelo de solda do tipo picoteo, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00018	R$ 26,75	R$ 0,00	0,00	30,05	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = 710 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 730 KGF	SINAPI	Material	UN	0,000892	R$ 46,10	R$ 0,00	0,00	30,05	C
I11278	Alicate diagonal para corte reste 5" a 8"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 35,10	R$ 0,00	0,00	30,05	C
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Robtools	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00018	R$ 18,37	R$ 0,00	0,00	30,05	C
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206HR Belzer	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00006	R$ 27,27	R$ 0,00	0,00	30,05	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,000071	R$ 14,90	R$ 0,00	0,00	30,05	C
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000000972	R$ 518,00	R$ 0,00	0,00	30,05	C

I11245	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000000972	R$ 246,00	R$ 0,00	0,00	80,05	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000001944	R$ 39,84	R$ 0,00	0,00	80,05	C
I10586	Torquesa	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000000972	R$ 36,90	R$ 0,00	0,00	80,05	C
I10578	Parafuso grande	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000001944	R$ 15,15	R$ 0,00	0,00	80,05	C
I10577	Serrote 46cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000000972	R$ 29,90	R$ 0,00	0,00	80,05	C
100585	Arco de serra	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000000972	R$ 22,49	R$ 0,00	0,00	80,05	C

Subtotal até 80,05%	R$ 79.925,67
Outros:	R$ 19.913,69
Valor total do Orçamento:	R$ 99.839,36

Sete Empreendimentos L C e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Engenheiro Civil
CREA Nº 111692774-8

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6514
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS LTDA
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
DESCRIÇÃO:	LOTE 01- E.M Centro do Jorge
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 67,28%
BDI : 25,00% — L.S. Mês: 44,88%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	282/05	08/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
Composição	PROPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.453,88	100,00%						100,00%
			R$ 2.453,88						R$ 2.453,88
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	R$ 4.999,71	35,00%	35,00%	30,00%				100,00%
			R$ 1.749,90	R$ 1.749,90	R$ 1.499,91				R$ 4.999,71
3	INSTALAÇÃO TELEFONE- DIRETORIA	R$ 234,01	100,00%						100,00%
			R$ 234,01						R$ 234,01
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 1.348,14			50,00%	50,00%			100,00%
					R$ 674,07	R$ 674,07			R$ 1.348,14
5	SISTEMA DE PISOS	R$ 16.020,30	35,00%	35,00%	30,00%				100,00%
			R$ 5.607,11	R$ 5.607,11	R$ 4.806,08				R$ 16.020,30
6	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R$ 17.016,96		35,00%	35,00%	30,00%			100,00%
				R$ 5.955,94	R$ 5.955,94	R$ 5.105,08			R$ 17.016,96
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA- 220V	R$ 5.998,06	35,00%	35,00%	30,00%				100,00%
			R$ 2.099,32	R$ 2.099,32	R$ 1.799,42				R$ 5.998,06
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 7.786,52				35,00%	35,00%	30,00%	100,00%
						R$ 2.725,28	R$ 2.725,28	R$ 2.335,96	R$ 7.786,52
9	SISTEMA DE COBERTURA	R$ 17.506,36	35,00%	35,00%	30,00%				100,00%
			R$ 6.127,23	R$ 6.127,23	R$ 5.251,90				R$ 17.506,36
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 7.175,59				35,00%	35,00%	30,00%	100,00%
						R$ 2.511,46	R$ 2.511,46	R$ 2.152,67	R$ 7.175,59
11	ESQUADRIA	R$ 18.787,83				50,00%	50,00%		100,00%
						R$ 9.393,92	R$ 9.393,91		R$ 18.787,83
12	LIMPEZA FINAL	R$ 512,00						100,00%	100,00%
								R$ 512,00	R$ 512,00
		R$ 99.839,36	R$ 18.271,45	R$ 21.539,50	R$ 19.987,32	R$ 20.409,81	R$ 14.630,65	R$ 5.080,63	R$ 99.839,36
			R$ 18.271,45	R$ 39.810,95	R$ 59.798,27	R$ 80.208,08	R$ 94.838,73	R$ 99.839,36	

Sete Empreendimentos I. C e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristione Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procurodora

Engenheiro Civil
CREA nº 1116927778-8

AV. DO COMERCIO Nº 867
BAIRRO: CENTRO / 65468-000
MATÕES DO NORTE-MA
(98) 98624-5210
(98) 99243-4178
SETEEMPREENDIMENTOS8510@GMAIL.COM
CNPJ: 23.624.316/0001-50

COMPOSIÇÃO DO BDI

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS LTDA
OBRA:	Reforma de Escolas de Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
DESCRIÇÃO:	LOTE 01- E.M Centro do Jorge
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023

DATA : 25/06/2023 — L.S. Hora: 87,28%
BDI : 25,00% — L.S. Mês: 44,55%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/06	06/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6515
RUB.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	**5,50**

	Benefício	
S+G	Seguro + Garantia	0,76
L	Lucro	7,40
	TOTAL	**8,16**

I	**Impostos**	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	TOTAL	**8,65**

BDI = 25,00%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

Sete Empreendimentos I. C. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Joanderson Matos S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 111692774-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS LTDA	DATA : 25/08/2023	L.S. Hora:	87,28%
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.	BDI : 25,00%	L.S. Mês:	44,55%
DESCRIÇÃO:	LOTE 01- E.M Centro do Jorge	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA	ORSE	2023/08	08/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
		Composição	PROPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxíl io - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13° Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,11	8,45
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,22	18,16
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,15	2,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61	1,99
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	10,80	8,22
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,85	6,86
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41	0,31
	TOTAL	18,26	7,17
	A + B + C + D =	87,28	44,55

Sete Empreendimentos I. C. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.653-86
Procuradora

Engenheiro Civil
CREA nº 111632774-8

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6517
RUB.

RESUMO DO ORÇAMENTO

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LTDA
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
DESCRIÇÃO:	LOTE 02- E.M Pacheco
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023

DATA : 25/08/2023 — L.S. Horis: 67,26%
BDI : 25,00% — L.S. Mês: 44,59%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/08	08/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
Composição	PROPRIA	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.453,88	2,94
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	R$ 7.180,25	8,62
3	INSTALAÇÃO TELEFONE- DIRETORIA	R$ 234,81	0,28
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 1.348,14	1,62
5	SISTEMA DE PISOS	R$ 16.028,30	19,23
6	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R$ 18.494,27	22,20
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA- 220V	R$ 4.980,86	5,98
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 7.417,99	8,90
9	SISTEMA DE COBERTURA	R$ 17.506,36	21,01
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 7.175,59	8,61
11	LIMPEZA FINAL	R$ 512,00	0,61
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 16.667,73	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 66.655,92	
	VALOR TOTAL:	R$ 83.323,65	

Oitenta e Três Mil Trezentos e Vinte e Três reais e Sessenta e Cinco centavos

Sete Empreendimentos L. C. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Engenheiro Civil
CREA Nº 111002714-8

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6518
RUB.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LTDA
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA
DESCRIÇÃO:	LOTE 02- E.M Pacheco
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023

DATA : 25/08/2023
BDI : 25,00%
L.S. Hora: 87,28%
L.S. Mês: 44,84%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	202406	06/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	06-2023
SINAPI	202307 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	06/2023
Composições		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$ SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 2.453,88	3,84
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	R$ 327,18	R$ 408,98	R$ 2.453,88	2,99
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA							R$ 7.908,28	8,62
2.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	R$ 117,80	R$ 147,25	R$ 147,25	0,18
2.2	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 457,52	R$ 571,90	R$ 571,90	0,69
2.3	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00	R$ 278,16	R$ 348,95	R$ 697,90	0,84
2.4	86907982	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	SINAPI	UN	1,00	R$ 41,95	R$ 52,44	R$ 52,44	0,06
2.5	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 318,55	R$ 398,19	R$ 1.592,76	1,91
2.6	100864	BARRA DE APOIO EM "L" EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 613,10	R$ 766,38	R$ 1.532,76	1,84
2.7	95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.996,27	R$ 2.495,34	R$ 2.495,34	2,99
2.8	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA). INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	2,00	R$ 35,96	R$ 44,95	R$ 89,90	0,11
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA							R$ 234,01	0,28
3.1	108556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R$ 33,98	R$ 42,48	R$ 42,48	0,05
3.2	500677	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	ORSE	un	1,00	R$ 153,22	R$ 191,53	R$ 191,53	0,23
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							R$ 1.348,14	1,62
4.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R$ 209,70	R$ 262,13	R$ 262,13	0,31
4.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R$ 590,30	R$ 737,88	R$ 737,88	0,89
4.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 21,79	R$ 27,24	R$ 108,96	0,13
4.4	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	1,00	R$ 16,17	R$ 20,21	R$ 20,21	0,02
4.5	S12137	Placa de sinalização de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20 cm, em pvc 2 mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	7,00	R$ 25,02	R$ 31,28	R$ 218,96	0,26
5	SISTEMA DE PISOS							R$ 16.078,39	19,23
5.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	101,55	R$ 32,98	R$ 41,23	R$ 4.186,91	5,02
5.2	500018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	101,55	R$ 11,92	R$ 14,90	R$ 1.513,10	1,82
5.3	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	5,40	R$ 135,35	R$ 344,19	R$ 778,62	0,93
5.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	101,55	R$ 53,25	R$ 66,54	R$ 6.757,14	8,11
5.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	32,91	R$ 47,69	R$ 84,61	R$ 2.784,52	3,34
6	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO							R$ 18.494,37	22,38
6.1	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	320,00	R$ 26,30	R$ 33,00	R$ 3.945,60	4,74
6.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	63,77	R$ 66,01	R$ 82,51	R$ 5.261,66	6,31
6.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	38,81	R$ 66,01	R$ 82,51	R$ 3.202,21	3,84
6.4	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	57,45	R$ 64,16	R$ 80,20	R$ 4.607,49	5,53
6.5	101720	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	M	41,85	R$ 28,24	R$ 35,30	R$ 1.477,31	1,77
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA- 220V							R$ 4.980,86	5,98
7.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 322,63	R$ 403,29	R$ 403,29	0,48
7.2	101908	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 100,13	R$ 125,16	R$ 125,16	0,15
7.3	91936	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	280,00	R$ 3,54	R$ 4,43	R$ 806,80	1,86

AV. DO COMERCIO Nº 867
BAIRRO: CENTRO / 65468-000
MATÕES DO NORTE-MA

(98) 98624-5210
(98) 99243-4178

SETEEMPREENDIMENTOS510@GMAIL.COM
CNPJ: 23.624.316/0001-50

7.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	200,00	R$ 5,46	R$ 6,83	R$ 1.366,00	1,64
7.5	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	12,32	R$ 11,58	R$ 14,48	R$ 178,39	0,21
7.6	C0544	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	3,00	R$ 10,75	R$ 13,44	R$ 40,32	0,05
7.7	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 101,77	R$ 127,15	R$ 254,30	0,31
7.8	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 138,19	R$ 172,74	R$ 1.727,40	2,07
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R$ 7.417,99	8,90
8.1	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	SEINFRA	M2	5,93	R$ 167,51	R$ 209,39	R$ 1.241,68	1,49
8.2	5107S9	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	5,64	R$ 462,35	R$ 577,94	R$ 3.259,58	3,91
8.3	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 40 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 33,61	R$ 42,01	R$ 420,10	0,50
8.4	S12627	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (até)= 6m (3,00m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	ORSE	un	3,00	R$ 457,52	R$ 571,90	R$ 1.715,70	2,06
8.5	810217	Quadro secular com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	ORSE	m2	4,50	R$ 138,83	R$ 173,54	R$ 780,93	0,94
9	SISTEMA DE COBERTURA							R$ 17.886,36	21,47
9.1	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	159,35	R$ 27,94	R$ 34,93	R$ 5.566,10	6,68
9.2	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.321,52	R$ 1.651,90	R$ 1.651,90	1,98
9.3	92549	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	79,68	R$ 77,04	R$ 96,30	R$ 7.673,18	9,21
9.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	16,20	R$ 19,50	R$ 24,38	R$ 443,72	0,53
9.5	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	22,57	R$ 76,97	R$ 96,21	R$ 2.171,46	2,61
10	PINTURAS E ACABAMENTOS							R$ 7.175,59	8,61
10.1	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	88,40	R$ 16,19	R$ 20,24	R$ 1.789,22	2,15
10.2	96133	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	77,96	R$ 16,19	R$ 20,24	R$ 1.577,91	1,89
10.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	121,85	R$ 10,60	R$ 13,25	R$ 1.614,51	1,94
10.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	111,82	R$ 10,45	R$ 13,06	R$ 1.449,52	1,74
10.5	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	25,26	R$ 14,64	R$ 18,30	R$ 462,16	0,55
10.6	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	18,50	R$ 21,55	R$ 26,94	R$ 283,87	0,34
11	LIMPEZA FINAL							R$ 513,00	0,61
11.1	98349O	Limpeza geral	ORSE	m2	200,00	R$ 2,05	R$ 2,56	R$ 512,00	0,61
							VALOR BDI TOTAL:		R$ 16.667,79
							VALOR ORÇAMENTO:		R$ 66.668,92
							VALOR TOTAL:		R$ 83.323,65

Oitenta e Três Mil Trezentos e Vinte e Três reais e Sessenta e Cinco centavos

Sete Empreendimentos L.T.D.A e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-90
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Jeanderson Nicolas S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA-nº 111092774-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LTDA
OBRA:	Reforma da Escola de Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA
DESCRIÇÃO:	LOTE 03- E 20 Padrão
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023

DATA : 25/08/2023 — L.S. Horista: 87,28% — SINAPI : 25,00% — L.S. Mens: 44,36%

Fonte	Versão	BDI
CPOS	2023/05	25,00%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	25,00%
SINAPI	2023 07 SEM DESONERAÇÃO	25,00%
Composição	PRÓPRIA	

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA #N. 22#, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 216,25
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,66666660	R$ 18,43
00004875	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11900000	R$ 17,02
00004417	SARRAO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 6,75
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
94963	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R$ 310,77
					TOTAL Serviço:
					VALOR:

2.1. 88257 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUINDO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
98466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_03/2015	SINAPI	M	2,14000000	R$ 11,27
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,54
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,10000000	R$ 7,33
98443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_03/2015	SINAPI	M	2,14000000	R$ 11,11
89395	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,80000000	R$ 10,97
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	R$ 18,39
					TOTAL Serviço:
					VALOR:

2.2. 86874 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 16,59
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,30000000	R$ 120,89
00010423	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, 20 L	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 362,30
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87500000	R$ 22,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34460000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR:

2.3. 95470 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,40
					TOTAL Material:

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 271,76
					TOTAL Serviço:
					VALOR:

2.4. 00007402 - TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CAMO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00007402	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CAMO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 41,91
					TOTAL Material:
					VALOR:

2.5. 100860 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 192,89
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 16,59
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94650000	R$ 22,87

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6521
RUB.

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29600000	R$ 17,55	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		
				VALOR:		

2.6. 100864 - BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 424,60	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 16,59	
					TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42268000	R$ 22,82	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44436000	R$ 17,55	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		
				VALOR:		

2.7. 95463 - FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1,500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E C TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	2,94000000	R$ 8,40	
					TOTAL Material:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	6,94400000	R$ 176,67	
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	26,34000000	R$ 12,43	
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,36794000	R$ 353,57	
87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	6,94400000	R$ 19,80	
93423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,42000000	R$ 65,19	
					TOTAL Serviço:	
					VALOR:	

2.8. 91795 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CO CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65230000	R$ 5,06	
98466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,38860000	R$ 11,27	
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,08430000	R$ 4,35	
99185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,08930000	R$ 6,19	
98436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,08830000	R$ 12,22	
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,16940000	R$ 12,54	
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06760000	R$ 4,04	
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,08760000	R$ 4,68	
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65430000	R$ 7,33	
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04610000	R$ 5,31	
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	R$ 3,20	
89434	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01250000	R$ 4,95	
89578	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07730000	R$ 5,39	
98453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09710000	R$ 2,42	
98443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	R$ 11,11	
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01460000	R$ 15,69	
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R$ 10,61	
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00340000	R$ 14,40	
89480	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01150000	R$ 15,35	
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00310000	R$ 15,86	
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00170000	R$ 9,21	
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,30370000	R$ 10,07	
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,12980000	R$ 4,15	
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07800000	R$ 9,72	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6522
RUB.

89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,79400000	R$ 18,59	
					TOTAL Serviço:	
					VALOR:	

5.1. 95336 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE ISX(EDUCAÇÃO (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00038254	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DO SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,52	
					TOTAL Material:	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 19,89	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 24,02	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					VALOR:	

5.2. 100677 - Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido @ 3/4" (un)

Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,50000000	R$ 3,66	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,50000000	R$ 3,01	
					TOTAL Encargos Complementares:	
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
0018725	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,70	
0026745	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	R$ 4,11	
92244	Tomada telefônica embutir padrão telebrás, rj-ptbpa	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,79	
					TOTAL Material:	
Mão de Obra						
0024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	3,50000000	R$ 16,03	
0043118	Servente de obra	ORSE	h	3,50000000	R$ 11,24	
					TOTAL Mão de Obra:	
					VALOR:	

6.1. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,63	
00010892	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 190,30	
					TOTAL Material:	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85740000	R$ 17,65	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 22,02	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					VALOR:	

6.2. 101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,63	
00010849	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 578,30	
					TOTAL Material:	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85740000	R$ 17,65	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 22,02	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					VALOR:	

6.3. 97899 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00038734	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,36	
					TOTAL Material:	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R$ 19,89	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17956000	R$ 24,02	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					VALOR:	

6.4. 72947 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
5834	CAMINHÃO TUCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08333300	R$ 173,51	
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,08333300	R$ 154,04	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00005316	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	R$ 26,36	
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	R$ 8,17	
00007345	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,50000000	R$ 13,54	
00007348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,83000000	R$ 16,44	

Mão de Obra com Encargos Complementares					
					TOTAL Material:
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE: SINAPI	UNID: H	COEFICIENTE: 0,80315000	PREÇO UNITÁRIO: R$ 19,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR:

4.5. 021237 - Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20 cm, em pvc 2 mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme abnt 13434) (Un)

Encargos Complementares					
S10549	Encargos Complementares - Servente	FONTE: ORSE	UNID: h	COEFICIENTE: 0,30000000	PREÇO UNITÁRIO: R$ 3,81
					TOTAL Encargos Complementares

Material					
13755405	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20 cm, em pvc 2 mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme abnt 16820)	FONTE: ORSE	UNID: un	COEFICIENTE: 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO: R$ 23,01
					TOTAL Material:

Mão de Obra					
88611116	Servente de obras	FONTE: ORSE	UNID: h	COEFICIENTE: 0,30000000	PREÇO UNITÁRIO: R$ 11,24
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

5.1. 87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. (M2)

Material					
99807334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	FONTE: SINAPI	UNID: L	COEFICIENTE: 0,21000000	PREÇO UNITÁRIO: R$ 15,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,73
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE: SINAPI	UNID: H	COEFICIENTE: 0,34500000	PREÇO UNITÁRIO: R$ 22,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

Serviço					
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	FONTE: SINAPI	UNID: M3	COEFICIENTE: 0,04010000	PREÇO UNITÁRIO: R$ 501,64
					TOTAL Serviço
					VALOR:

5.2. 000018 - Demolição de piso cerâmico ou ladrilho (m2)

Encargos Complementares					
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	FONTE: ORSE	UNID: h	COEFICIENTE: 0,07000000	PREÇO UNITÁRIO: R$ 3,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,85
					TOTAL Encargos Complementares

Mão de Obra					
6047505	Pedreiro (horista)	FONTE: ORSE	UNID: h	COEFICIENTE: 0,07000000	PREÇO UNITÁRIO: R$ 16,05
88611116	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	R$ 11,24
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

5.3. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material					
00017595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	FONTE: SINAPI	UNID: KG	COEFICIENTE: 1,29000000	PREÇO UNITÁRIO: R$ 3,00
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= 15,0 CM, E= 2,0 CM	SINAPI	M	1,00000000	R$ 94,31
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE: SINAPI	UNID: H	COEFICIENTE: 0,54700000	PREÇO UNITÁRIO: R$ 22,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR:

5.4. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material					
00001301	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	FONTE: SINAPI	UNID: KG	COEFICIENTE: 9,13250000	PREÇO UNITÁRIO: R$ 0,98
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 33,30
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,41000000	R$ 5,73
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE: SINAPI	UNID: H	COEFICIENTE: 0,25370000	PREÇO UNITÁRIO: R$ 22,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR:

5.5. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material					
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	FONTE: SINAPI	UNID: KG	COEFICIENTE: 0,02400000	PREÇO UNITÁRIO: R$ 17,82
00004817	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R$ 3,65
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R$ 24,76
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE: SINAPI	UNID: H	COEFICIENTE: 0,09760000	PREÇO UNITÁRIO: R$ 22,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14630000	R$ 22,76

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R$ 17,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	

Serviço					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07399000	R$ 393,57
				TOTAL Serviço	
				VALOR:	

6.4. 87505 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA QUE SEJA, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R$ 22,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R$ 17,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	

Serviço					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02700000	R$ 450,95
				TOTAL Serviço	
				VALOR:	

6.3. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,85400000	R$ 0,98
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,32300000	R$ 5,73
00000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07900000	R$ 34,04
				TOTAL Material	

Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 22,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31500000	R$ 17,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
				VALOR:	

6.3. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,85400000	R$ 0,98
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,32300000	R$ 5,73
00000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07900000	R$ 34,04
				TOTAL Material	

Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 22,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31500000	R$ 17,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
				VALOR:	

6.4. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,91400000	R$ 0,98
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42500000	R$ 5,73
00000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06100000	R$ 34,04
				TOTAL Material	

Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R$ 22,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R$ 17,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
				VALOR:	

6.5. 101796 - RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 (M)

Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,04030000	R$ 32,26
00006486	RODAPÉ DE MADEIRA MACICA CUMARURU CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, 1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 15,64
				TOTAL Material	

Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15140000	R$ 17,55
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36350000	R$ 22,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
				VALOR:	

7.1. 104375 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 294,52
				TOTAL Material	

Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 15,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 34,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	

Serviço					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 565,56	
					TOTAL Serviço:	
					VALOR:	

7.2. 95858 - CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00039486	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 77,63	
					TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39479000	R$ 19,89	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39479000	R$ 24,82	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00000000	R$ 565,56	
					TOTAL Serviço:	
					VALOR:	

7.3. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023 (M)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,80	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,08940000	R$ 3,36	
					TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 19,89	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 24,82	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					VALOR:	

7.4. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023 (M)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00000961	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,90	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,08940000	R$ 3,36	
					TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 19,89	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 24,82	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					VALOR:	

7.5. C4503 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
10368	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 2,0700	
					TOTAL Material:	

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 16,9904	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 21,0622	
					TOTAL Mão de Obra:	
					VALOR:	

7.6. C0544 - CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS) (M)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
10362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 1,2169	
					TOTAL Material:	

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 16,9904	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 21,0622	
					TOTAL Mão de Obra:	
					VALOR:	

7.7. 97905 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00039811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 86,01	
					TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R$ 19,89	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R$ 24,82	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					VALOR:	

7.8. 97906 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 134,46	
					TOTAL Material:	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6526
RUB.

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47220000	R$ 19,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61440000	R$ 24,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

6.1. C1960 - PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA (M2)					
Material					
J1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 17,9100
J1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,5300
J1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 34,2500
				TOTAL Material:	
Mão de Obra					
88241	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	R$ 16,9484
88309	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	R$ 21,8622
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88000000	R$ 21,8622
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 15,7398
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

6.2. S10759 - Soleira em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)					
Encargos Complementares					
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	R$ 3,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	R$ 3,81
				TOTAL Encargos Complementares:	
Material					
103116	Conector alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - 9mm com fim - 0,406 kg/m	ORSE	m	0,60000000	R$ 11,39
102585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 425,53
				TOTAL Material:	
Mão de Obra					
88275M5	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	R$ 16,05
88611M5	Servente de obras	ORSE	h	1,14000000	R$ 11,24
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

6.3. 100863 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material					
00007569	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,53
00037599	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,96
				TOTAL Material:	
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R$ 22,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19940000	R$ 17,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

6.4. SI.2627 - Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (folga 6m (3,40m x 2" + 2,20m x 1 1/2")) (un)					
Encargos Complementares					
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,58000000	R$ 3,71
S10683	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,20000000	R$ 4,34
				TOTAL Encargos Complementares:	
Equipamento					
E9504	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,28000000	R$ 3,87
				TOTAL Equipamento:	
Material					
41100228	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	0,20000000	R$ 34,84
I13434	Redutor de aço, com roscamento, ø =30mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 30,27
I2101125	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, de 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	2,20000000	R$ 48,56
I2101135	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, de 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,48* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	4,40000000	R$ 63,38
				TOTAL Material:	
Mão de Obra					
88275M5	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,90000000	R$ 16,05
88161M5	Soldador (horista)	ORSE	h	0,28000000	R$ 16,05
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

6.5. S10217 - Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica hotdesente e 1/2 verde) (m2)					
Encargos Complementares					
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,81
				TOTAL Encargos Complementares:	
Material					
I043745	Fecho de nylon com aba s10	ORSE	un	9,00000000	R$ 0,22
I013385	Chapa de laminado melamínico, liso brilhante, de *1,25 x 3,05* m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	0,50000000	R$ 53,75
I013388	Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melamínico	ORSE	kg	0,07000000	R$ 33,99
I00995	Madeira nativa serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,0012 m³/m	ORSE	m	3,00000000	R$ 3,02
I01691	Parafuso métal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	9,00000000	R$ 0,74
				TOTAL Material:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
5047508	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 16,05	
5063113	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	R$ 17,34	
					TOTAL Mão de Obra:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
5011903	Argamassa elevação e meia baça 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção manual e transporte	ORSE	m3	0,09760000	R$ 465,64	
5000896	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,00600000	R$ 444,22	
5012278	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e reboques - R1	ORSE	m2	0,54000000	R$ 9,32	
5012299	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	ORSE	m2	0,50900000	R$ 20,56	
					TOTAL Serviço:	
					VALOR:	

9.1. 94469 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	R$ 15,97	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R$ 16,91	
					TOTAL Equipamento Custo Horário	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00007175	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	R$ 1,01	
					TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R$ 17,95	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	R$ 22,20	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
					VALOR:	

9.2. 92540 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00004440	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,58000000	R$ 19,69	
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SELAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,25	
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,65000000	R$ 17,81	
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R$ 17,40	
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,00000000	R$ 26,46	
					TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	R$ 18,11	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24199999	R$ 22,41	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
97269	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 472,74	
					TOTAL Serviço:	
					VALOR:	

9.3. 92540 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,86020000	R$ 15,97	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04340000	R$ 16,91	
					TOTAL Equipamento Custo Horário	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,97600000	R$ 12,37	
00020547	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,07860000	R$ 18,35	
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05880000	R$ 17,81	
00039568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03980000	R$ 17,19	
00004406	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31300000	R$ 2,35	
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,66300000	R$ 26,46	
					TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	R$ 18,11	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	R$ 22,41	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
					VALOR:	

9.4. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,08870000	R$ 15,97	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00430000	R$ 16,91	
					TOTAL Equipamento Custo Horário	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	

88657181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 7,32	
					TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	R$ 17,55	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 22,30	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
87537	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 428,93	
					TOTAL Serviço:	
					VALOR:	

9.5. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,107 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,09260000	R$ 17,31	
88054225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09540000	R$ 32,97	
88036443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 15 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R$ 0,34	
88048547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R$ 27,19	
88048543	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, PENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R$ 96,61	
88039439	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	R$ 2,53	
88039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	5,84990000	R$ 6,75	
					TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	R$ 16,93	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
					VALOR:	

10.1. 96133 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88483767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,19000000	R$ 0,77	
88043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55100000	R$ 4,11	
					TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R$ 34,87	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R$ 17,55	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
					VALOR:	

10.2. 96133 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88483767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,19000000	R$ 0,77	
88043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55100000	R$ 4,11	
					TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R$ 34,87	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R$ 17,55	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
					VALOR:	

10.3. 88489 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2023 (M2)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88497356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,27500000	R$ 24,51	
					TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 24,87	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	R$ 17,55	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
					VALOR:	

10.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88483345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	R$ 15,61	
					TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 24,87	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R$ 17,55	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
					VALOR:	

10.5. 102349 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,61400000	R$ 28,30	
88007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14130000	R$ 34,97	
					TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS 6529
RUB.

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R$ 24,87	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		
				VALOR:		

10.6. 100740 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO), A (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R$ 20,38	
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	R$ 34,97	
				TOTAL Material:		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R$ 24,87	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		
				VALOR:		

11.1. 883450 - Limpeza geral (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,81	
				TOTAL Encargos Complementares		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
101997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,08500000	R$ 8,84	
103414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R$ 10,21	
				TOTAL Material:		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
5061115	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R$ 11,24	
				TOTAL Mão de Obra:		
				VALOR:		

Sete Empreendimentos L. C. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Joanderson Matos S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 111692774-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LTDA
OBRA:	Reforma de Escolas de Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA
REFERÊNCIA:	LOTE 02- E M Pedreiro
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 90402023

DATA : 29/08/2023
BDI : 25,00%
L.S. Horist: 87,39%
L.S. Mens: 44,86%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	042/06	08/2023
SEINFRA	027.1CE DESONERAÇÃO	08/2023
SINAPI	2023 07 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
Composição	PROPRIA	

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Energias Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86
00043409	BPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,69
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50
				TOTAL Encargos Complementares:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00040378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,79
				TOTAL Mão de Obra:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,20
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

S10403 - Encargos Complementares - Soldador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
011272	Alicate Climpador (crimpador)	ORSE	un	0,00010000	R$ 95,70
011275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00020000	R$ 57,95
011277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (900mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	un	0,00020000	R$ 102,00
011276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil, Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	un	0,00020000	R$ 63,77
011278	Alicate diagonal para corte reste 5" a 8"	ORSE	un	0,00020000	R$ 35,10
011279	Alicate para solda de pistão capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	R$ 82,81
000158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00010000	R$ 14,00
011281	Balde de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00010000	R$ 279,89
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e solado sola/borracha	ORSE	par	0,00010000	R$ 62,11
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (somente ao sul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 16,82
1128958	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00010000	R$ 12,94
011284	Cavadeira de ferro nº 1	ORSE	un	0,00020000	R$ 157,53
110493	Cone bimico	ORSE	un	0,00450000	R$ 175,00
011280	Chave inglesa 15" ref. 012410012 carbografite	ORSE	un	0,00020000	R$ 80,50
011282	Esmerilhadeira angular elétrica partida 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000RE2 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	R$ 362,00
011273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas mesas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00020000	R$ 213,19
110517	Extensão adsimiinnnisMensiiiiiiiiis (desclup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00
000941	Fardamento com tarjeta curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 284,14
011285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI-140ED	ORSE	un	0,00010000	R$ 900,00
011274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60961 Belzonis	ORSE	un	0,00030000	R$ 19,27
1128926	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00450000	R$ 11,60
011286	Macaríco de solda Ref. CG201 código 8104414414 carbografite	ORSE	un	0,00030000	R$ 388,12
011270	Martelo de solda de tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	R$ 36,75
001654	Óculos lentes proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,35
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,80
110599	Protetor solar fps 30 cxca 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 13,00
000761	Refeição - café da manhã (café com leite e pão com manteiga)	ORSE	un	0,00180000	R$ 5,00
110342	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54
011283	Soldador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	R$ 451,64
011271	Talhadeira com ponto de proteção 22 x225mm ref.30726SBR Belzer	ORSE	un	0,00030000	R$ 27,27
002576	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50
				TOTAL Encargos Complementares:	
				VALOR:	

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

S00096 - Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
000634	Concreto usinado bombeável fc0.6 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	R$ 343,16
1445358	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), com o lançamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 38,91
				TOTAL Material:	

Serviço					
5401/20	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestruturas, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 42,15
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

95131 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento					
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00007119	R$ 795.072,03
				TOTAL Equipamento:	
				VALOR:	

95306 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra					
00012809	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01281000	R$ 16,58
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,84
00043406	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01
00037375	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,50
				TOTAL Encargos Complementares:	
Mão de Obra					
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,39
				TOTAL Mão de Obra:	
Serviço					
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

92403 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material					
00000803	AÇO CA-50, 6,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 7,79
				TOTAL Material:	
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06260000	R$ 17,54
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R$ 22,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra					
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01710000	R$ 11,82
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

92287 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88256	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
Serviço					
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 94,40
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,45
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,99
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 151,76
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,79
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

95563 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material					
00000725	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 43,36
00000539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03340000	R$ 1,61
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 49,01
				TOTAL Material:	
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88268	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 17,65

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 22,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

94964 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,7767	R$ 0,36
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,12	R$ 1,80
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,7	R$ 60,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	323,97	R$ 0,73
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,87	R$ 66,94
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,6	R$ 16,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53	R$ 17,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

[illegible] - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45	R$ 0,36
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05	R$ 1,80
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16	R$ 60,55
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,1	R$ 0,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,66	R$ 0,73
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,5	R$ 16,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

[illegible] - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX 7 X 2,50 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11680 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00	R$ 598.270,25
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00	R$ 29.759,23
				TOTAL Equipamento:	
				VALOR:	

[illegible] - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00	R$ 5.594,72
				TOTAL Equipamento:	
				VALOR:	

[illegible] - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,19	R$ 14,80
1128935	Bota de borracha cano longo/cano de aço e solado/sola antiderrapante	ORSE	par	0,00	R$ 62,11
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00	R$ 16,32
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00	R$ 12,99
100492	Casta Básica	ORSE	un	0,00	R$ 175,00
104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00	R$ 18,80
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00	R$ 10,30
113245	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00	R$ 11,60
113246	Escala métrica de bambu	ORSE	Un	0,00	R$ 10,52
110517	Exames admissionais/demissionais (absoluto)	ORSE	cj	0,00	R$ 300,30
100944	Fardamento com menos custo	ORSE	un	0,00	R$ 104,64
1128825	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00	R$ 11,64
111264	Marreta de 1/1 kg com cabo	ORSE	un	0,00	R$ 13,52
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00	R$ 20,00
111263	Martelo sem cabo	ORSE	un	0,00	R$ 27,50
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00	R$ 18,92
100861	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00	R$ 6,35
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00	R$ 4,90
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00	R$ 13,80
110790	Prumo de fio/e	ORSE	un	0,00	R$ 25,95
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00	R$ 5,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6533
RUB.

118282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00000000	R$ 40,00
118362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54
111247	Serra, manual	ORSE	un	0,00000000	R$ 327,00
88378	Vale transporte	ORSE	un	0,86500000	R$ 4,50
				TOTAL Encargos Complementares:	
				VALOR:	

53797 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX 6,50 X 2,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material					
88884321	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	19,47000000	R$ 4,05
				TOTAL Material:	
				VALOR:	

87497 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM PEGA ACRÍLICA. AF_06/2014 (NH)

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,35000000	R$ 22,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,13000000	R$ 17,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	

Serviço					
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	R$ 458,95
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

95522 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 20 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Material					
88884323	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	5,39000000	R$ 4,05
				TOTAL Material:	
				VALOR:	

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50
				TOTAL Encargos Complementares:	

Mão de Obra					
00004795	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,79
				TOTAL Mão de Obra:	

Serviço					
95541	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,76
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50
				TOTAL Encargos Complementares:	

Mão de Obra					
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,79
				TOTAL Mão de Obra:	

Serviço					
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,76
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra					
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R$ 16,79
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

95206 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento					
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R$ 0,00
				TOTAL Equipamento:	
				VALOR:	

AV. DO COMERCIO Nº 867
BAIRRO: CENTRO / 65468-000
MATÕES DO NORTE-MA

(98) 98624-5210
(98) 99243-4178

SETEEMPREENDIMENTOS510@GMAIL.COM
CNPJ: 23.624.316/0001-50

94347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004813	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R$ 31,39
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

96139 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00038557	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00002140	R$ 793.072,01
				TOTAL Equipamento:	
				VALOR:	

94359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01710000	R$ 22,59
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

94386 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX 2,5 X 6,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00010570	R$ 590.270,25
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00002580	R$ 29.759,23
				TOTAL Equipamento:	
				VALOR:	

89822 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R$ 43,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01850000	R$ 1,61
00038443	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01450000	R$ 49,01
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,32
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R$ 17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R$ 22,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

93334 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 6,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88262	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
89364	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,87
89366	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,53
89365	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,45
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 40,00
93797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 78,45
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

94629 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R$ 0,83
				TOTAL Equipamento:	
				VALOR:	

72131 - ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	160,00000000	R$ 0,63
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	R$ 22,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	R$ 17,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO

87535	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07200000	R$ 438,14
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86
00043483	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58
				TOTAL Encargos Complementares:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,79
				TOTAL Mão de Obra:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86
00043463	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58
				TOTAL Encargos Complementares:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,50
				TOTAL Mão de Obra:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

90371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,82225000	R$ 16,79
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

88302 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,26
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

93370 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R$ 5.036,03
				TOTAL Equipamento:	
				VALOR:	

88298 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58
				TOTAL Encargos Complementares:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,82
				TOTAL Mão de Obra:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6536
RUB.

95350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19
				TOTAL Serviços	
				VALOR	

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00034487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 5.956,93
				TOTAL Equipamento	
				VALOR	

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00088247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00916800	R$ 13,77
				TOTAL Mão de Obra	
				VALOR	

87535 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HOR. 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2021	SINAPI	CHI	5,00000000	R$ 1,02
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2021	SINAPI	CHP	1,16000000	R$ 4,64
				TOTAL Equipamento Custo Horário	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	R$ 60,55
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	137,69000000	R$ 0,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	306,42000000	R$ 0,73
				TOTAL Material	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,96000000	R$ 14,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
				VALOR	

88328 - Pintura de esquadria com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
510553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,88
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,28000000	R$ 1,81
				TOTAL Encargos Complementares	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
502233	Tinta pva látex para interior corsalmar ou similar	ORSE	l	0,18000000	R$ 15,85
				TOTAL Material	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
3047836	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 16,05
3061116	Servente de obras	ORSE	h	0,28000000	R$ 11,34
				TOTAL Mão de Obra	
				VALOR	

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,64
				TOTAL Serviços	
				VALOR	

89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00038383	LUVA D'AGUA EM PVC/HA, CRIAD 100	SINAPI	UN	0,00000000	R$ 1,61
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04000000	R$ 3,34
				TOTAL Material	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	R$ 17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	R$ 22,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
				VALOR	

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,74
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58
				TOTAL Encargos Complementares:	

Mão de Obra					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,79
				TOTAL Mão de Obra:	

Serviço					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,37
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	R$ 0,34
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	SINAPI	CHP	0,74230000	R$ 1,80
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	

Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R$ 68,55
00001579	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R$ 0,73
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57630000	R$ 66,94
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R$ 16,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34350000	R$ 17,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				Valor(R$):	

94996 - TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00850000	R$ 43,36
00039393	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04040000	R$ 1,61
00038083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 49,01
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,81
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R$ 17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R$ 22,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

00526 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023 (H)

Equipamento					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00010533	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001600	R$ 5.994,72
				TOTAL Equipamento:	
				VALOR:	

00481 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 43,36
00033529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,57
00039393	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 1,61
00038083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 49,01
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R$ 17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R$ 22,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

94309 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037344	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001600	R$ 14.838,72
				TOTAL Equipamento:	
				VALOR:	

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36
00043466	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58
				TOTAL Encargos Complementares:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,91
				TOTAL Mão de Obra:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,30
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58
				TOTAL Encargos Complementares:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,79
				TOTAL Mão de Obra:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

92269 - INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), SEAFOADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,5 M E MENORES QUE 8,5 M, INCLUSO ACAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
93388	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	R$ 153,23
93387	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	R$ 314,78
				TOTAL Equipamento Custo Horário	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	R$ 46,61
00005975	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	R$ 17,82
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R$ 86,16
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04400000	R$ 16,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,34300000	R$ 22,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

[illegible] - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,39
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,03
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004330	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	R$ 12,39
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

98538 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00001120	R$ 793.073,01
				TOTAL Equipamento:	
				VALOR:	

98373 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12670001 /2023
FLS. 6539
RUB.

88884783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01540000	R$ 17,65
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

95331 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88882436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R$ 18,51
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

88256 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88837370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86
88843488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82
88837372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14
88843464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01
88837373	SEGUROS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84
88837371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58
				TOTAL Encargos Complementares:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88804254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,59
				TOTAL Mão de Obra:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,38
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88844497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	R$ 12,57
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

95356 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88844581	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	H	0,00870000	R$ 15,31
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R$ 1,61
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 3,34
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R$ 17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R$ 22,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

9826 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	R$ 17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R$ 22,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

95238 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88256	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 94,40
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,45
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,09
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88838346	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01167000	R$ 12,59
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

PROC. 1207001 /2023
FLS. 6540
RUB.

94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,7131[illegible]	R$ 0,34
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,7563[illegible]	R$ 1,91
					TOTAL Equipamento Custo Horário

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80468000	R$ 60,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	R$ 0,73
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57928000	R$ 66,94
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,4[illegible]	R$ 16,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR:

92413 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	UNXM E	0,19600000	R$ 15,31
00040267	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM BUSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,79500000	R$ 9,89
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXM E	0,91300000	R$ 16,00
					TOTAL Equipamento

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 8,07
00040104	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R$ 21,80
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 18,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75200000	R$ 22,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,13900000	R$ 167,46
					TOTAL Serviço:
					VALOR:

93208 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipe		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	4,7[illegible]	R$ 0,30
					TOTAL Equipe:
					VALOR:

00064 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENS. APROX 2,5 X 6,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11486 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,0003[illegible]	R$ 598.270,25
00037751	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R$ 29.759,23
					TOTAL Equipamento
					VALOR:

S10535 - Encargos Complementares - Armador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10100000	R$ 14,89
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R$ 22,49
I120935	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/cabedal	ORSE	par	0,00080000	R$ 62,11
I120945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 16,82
I120955	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, com jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 12,94
I10492	Cinto Talabarte	ORSE	un	0,00050000	R$ 175,00
I10517	Despesa administrativa/administrativa (decimo)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00
I10941	Equipamento anti fungos/ anti [illegible]	ORSE	un	0,00150000	R$ 104,14
I120935	Luva capa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00250000	R$ 11,64
I01651	Oculos tenuo protecao	ORSE	pr	0,00000000	R$ 6,35
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00050000	R$ 4,90
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00100000	R$ 13,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10100000	R$ 5,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54
I10586	Tarqueira	ORSE	un	0,00020000	R$ 30,90
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50
					TOTAL Encargos Complementares:
					VALOR:

00027 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001000	R$ 5.594,73
				TOTAL Equipamento:	
				VALOR:	

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,81
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58
				TOTAL Encargos Complementares:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,65
				TOTAL Mão de Obra:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,27
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,68
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,80
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,59
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AP_06/2015	SINAPI	CHI	0,25000000	R$ 16,97
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AP_06/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R$ 16,17
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001350	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33000000	R$ 52,19
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34000000	R$ 10,43
00038538	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,30000000	R$ 17,82
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R$ 3,65
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 18,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R$ 22,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

88309 - OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,81
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58
				TOTAL Encargos Complementares:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,31
				TOTAL Mão de Obra:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,13
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 14.828,72
				TOTAL Equipamento:	

				VALOR:	

94841 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01540000	R$ 16,79
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

89448 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000922	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 43,26
00009539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,57
00038343	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05020000	R$ 1,61
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00080000	R$ 49,01
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11590000	R$ 17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11590000	R$ 22,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88257666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,08572000	R$ 12,84
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

95514 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004778	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R$ 16,79
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

89446 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000922	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00594000	R$ 43,26
00041524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	R$ 1,61
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 49,01
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R$ 17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R$ 22,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

91405 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,30000000	R$ 0,63
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *19* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,90500000	R$ 46,10
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02990000	R$ 17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R$ 22,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

90453 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_06/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,80500000	R$ 14,50
00009835	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,19000000	R$ 4,92
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R$ 17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R$ 22,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

87304 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R$ 0,38
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R$ 1,20

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6543
RUB.

					TOTAL Equipamento Custo Horário	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R$ 60,55	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R$ 0,73	
					TOTAL Material:	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R$ 16,53	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					VALOR:	

94582 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R$ 43,26
00038343	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03360000	R$ 1,61
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,42
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R$ 49,81
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03240000	R$ 17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03240000	R$ 22,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:

87537 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,74000000	R$ 1,92
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,14000000	R$ 4,64
					TOTAL Equipamento Custo Horário

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 60,55
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,44000000	R$ 0,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	R$ 0,73
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R$ 16,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:

89978 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 43,26
00038343	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03340000	R$ 1,61
00002904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,64
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00860000	R$ 49,81
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16130000	R$ 17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16130000	R$ 22,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:

93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 4	SINAPI	UN	0,00004000	R$ 2.360.197,93
					TOTAL Equipamento:
					VALOR:

91698 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00034618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 1.641,64
					TOTAL Equipamento:
					VALOR:

88315 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86
00043463	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,91
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 6544
RUB.

					TOTAL Encargos Complementares	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88312	TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,58	
					TOTAL Mão de Obra	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
93385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30	
					TOTAL Serviço	
					VALOR:	

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88837370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	
88843488	UPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	
88837372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	
88843464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	
88837373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	
88837371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	
					TOTAL Encargos Complementares	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88944497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,37	
					TOTAL Mão de Obra	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
93344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	
					TOTAL Serviço	
					VALOR:	

88307 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 360 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2022 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88837544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 360 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 14.438,72	
					TOTAL Equipamento	
					VALOR:	

91408 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88914418	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 1.641,64	
					TOTAL Equipamento	
					VALOR:	

5904/20 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças grandes de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R$ 3,63	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,69	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,71	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R$ 3,83	
					TOTAL Encargos Complementares	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88837705	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R$ 16,85	
88842136	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	R$ 16,85	
88845986	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R$ 16,85	
88861118	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	R$ 11,24	
					TOTAL Mão de Obra	
					VALOR:	

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,19100000	R$ 14,80
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 62,11
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (manguda ou anel)	ORSE	un	0,00080000	R$ 16,82
1128955	Capacete de segurança aba frontal com sinalização de policiamento, com jugular (classe b)	ORSE	un	0,00080000	R$ 12,94
1037116	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	R$ 198,30
1104492	Cesta básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 175,00
1104517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00
100941	Fardamento com emprego curto	ORSE	un	0,00130000	R$ 184,14
1128925	Luva vaqueta de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,64
1041729	Marmita 1 kg com asa	ORSE	un	0,00010000	R$ 31,50
101681	Oculos ampla proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,85
1107908	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R$ 36,90
1107896	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90
1104509	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00100000	R$ 13,00
1104761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	ORSE	un	0,10100000	R$ 5,80
1103042	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54
1041728	Talhadeira aço 1/2"	ORSE	un	0,00020000	R$ 18,50
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R$ 4,50
					TOTAL Encargos Complementares
					VALOR:

88316 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86
00043409	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58
				TOTAL Encargos Complementares:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,80
				TOTAL Mão de Obra:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

88283 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86
00043408	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58
				TOTAL Encargos Complementares:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004983	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,29
				TOTAL Mão de Obra:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

95302 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004783	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01210000	R$ 16,79
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

88291 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipam		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002485	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,12790000	R$ 0,33
				TOTAL Equipam:	
				VALOR:	

88309 - Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 paletes areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S1849	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,81
				TOTAL Encargos Complementares:	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0005701	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,00000000	R$ 86,50
0013796	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R$ 0,09
				TOTAL Material:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0061116	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	R$ 15,24
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

89587 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01750000	R$ 43,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	R$ 1,61
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R$ 49,03
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,95
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R$ 17,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R$ 22,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01210000	R$ 16,79

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6546
RUB.

TOTAL Mão de Obra:	
VALOR:	

93179 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00038467	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000000	R$ 5.806,05
				TOTAL Equipamento:	
				VALOR:	

93570 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00020111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01225000	R$ 11,46
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

89434 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,04710000	R$ 43,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03030000	R$ 1,61
00039004	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,64
00038083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00000000	R$ 49,01
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R$ 17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R$ 22,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

89446 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R$ 17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R$ 22,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
87629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00000000	R$ 567,74
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - C/R DEPREC. AF_03/2016 (C/R)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
93277	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,03
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

89400 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01340000	R$ 43,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05720000	R$ 1,61
00038083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R$ 49,01
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,22
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R$ 17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R$ 22,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01440000	R$ 43,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03070000	R$ 1,61
00038083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01260000	R$ 49,01
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,93
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20360000	R$ 17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20360000	R$ 22,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

EMPREENDIMENTOS

20380 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
[illegible]	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	[illegible]	R$ 0,69
[illegible]122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,05590000	R$ 43,26
[illegible]383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R$ 1,61
[illegible]883	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	R$ 49,81
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R$ 17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R$ 22,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipam		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
[illegible]705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R$ 0,83
					TOTAL Equipam:
					VALOR:

20440 - TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
[illegible]22	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	[illegible]	R$ 43,26
[illegible]383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03530000	R$ 1,61
[illegible]883	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 49,81
[illegible]739	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,85
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 22,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:

SIMPRO - Encargos Complementares - Pintor (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
100156	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10100000	R$ 14,80
I120936	Bota de segurança com biqueira de aço e cabedal confeccionado	ORSE	par	0,00000000	R$ 62,11
I120945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 16,82
I120958	Capacete de segurança aba frontal com estampado de polietileno, com jugular (classe b)	ORSE	un	0,00040000	R$ 12,94
110402	Cone Bônico	ORSE	un	0,00430000	R$ 175,00
104174	Descompensadeira de aço fina, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R$ 18,80
I14252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R$ 269,00
104725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R$ 18,50
110519	Exames admissionais/demissionais (absoluto)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 308,00
100941	Fardamento com manga curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 104,14
I120925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7,5" cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,64
101451	Óculos branco proteção	ORSE	jg	0,00000000	R$ 6,35
I11251	Pincel de corte 2"	ORSE	un	0,00450000	R$ 2o,90
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 13,00
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10100000	R$ 5,00
111250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	R$ 17,50
130362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54
110583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	R$ 11,98
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50
					TOTAL Encargos Complementares:
					VALOR:

91190 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF_06/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500000	R$ 17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 22,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
87629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00000000	R$ 567,34
					TOTAL Serviço:
					VALOR:

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 14" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00014611	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001900	R$ 1.441,64
					TOTAL Equipamento:
					VALOR:

20520 - TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,81
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58
				TOTAL Encargos Complementares:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004783	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,79
				TOTAL Mão de Obra:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,81
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58
				TOTAL Encargos Complementares:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,86
				TOTAL Mão de Obra:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

88317 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86
00043494	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,81
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58
				TOTAL Encargos Complementares:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00088247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,77
				TOTAL Mão de Obra:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,53
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

95133 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,86
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95129	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 47,99
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,95
95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 56,34
95132	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,32
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

95634 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549800	R$ 16,79
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

88488 - Preparo de superfície com fundo e aplicação de 01 demão de líquido selador (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S10555	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,08
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	R$ 3,81
				TOTAL Encargos Complementares:	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6549
RUB.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
9833	Líquido selador para parede	ORSE	l	0,13000000	R$ 6,63
9837676	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R$ 0,72
					TOTAL Material:

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
9478835	Pintor (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 14,65
9861116	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R$ 11,24
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

93205 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 360 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 360 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 2.368.197,80
					TOTAL Equipamento:
					VALOR:

95468 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,14
00010920	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 139,16
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 22,34
00037329	RESINA EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,00010000	R$ 120,10
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 22,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:

96443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 22,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:

92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 14,90
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R$ 0,19
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01650000	R$ 17,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16150000	R$ 22,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,04
					TOTAL Serviço:
					VALOR:

87767 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000870	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 68,55
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R$ 0,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,99000000	R$ 0,73
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01210909	R$ 11,80
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

89448 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01340000	R$ 43,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03110000	R$ 1,61
00038083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R$ 49,01
00007936	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,22
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19970000	R$ 17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19970000	R$ 22,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

SIG2289 - Pintura para interiores, sobre paredes em latex, com fixamento, aplicação de 01 demão de fundo selador e 02 demãos de tinta pva latex para interiores (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
SIG2285	Preparo de equipamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	ORSE	m2	1,00000000	R$ 13,50
SIG2281	Preparo de superfície com fixamento e aplicação de 01 demão de fundo selador	ORSE	m2	1,00000000	R$ 6,71
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,12
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

SIG0552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
011240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R$ 47,69
011241	Alicate volt-amperímetro	ORSE	un	0,00020000	R$ 141,88
000158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10100000	R$ 14,00
1128936	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,08970000	R$ 62,11
1128948	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,08920000	R$ 16,92
1128956	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, com jugular (classe b)	ORSE	un	0,08960000	R$ 12,94
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 175,00
110579	Chave de fenda choc 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R$ 36,89
011242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R$ 37,00
110517	Picareta articulada/demolidora (martelete)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 340,00
000041	Ferramenta com manga curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 184,14
1128935	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00250000	R$ 11,64
001651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	R$ 6,55
1102596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,98
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00120000	R$ 13,00
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10100000	R$ 5,00
110562	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54
002378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50
				TOTAL Encargos Complementares:	
				VALOR:	

88240 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86
00043465	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,81
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54
				TOTAL Encargos Complementares:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88240246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,50
				TOTAL Mão de Obra:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86
00043464	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6551
RUB

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58
				TOTAL Encargos Complementares:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,51
				TOTAL Mão de Obra:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,75
				TOTAL Serviços:	
				VALOR:	

09820 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000722	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 43,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 1,61
00009844	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,64
00038983	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMO	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 49,81
				TOTAL Materiais:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R$ 17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R$ 22,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

09846 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	R$ 1,61
00009860	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04500000	R$ 3,74
				TOTAL Materiais:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 22,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

93396 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00008570	R$ 2.360.197,03
				TOTAL Equipamentos:	
				VALOR:	

93394 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - SEM IMP. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00008720	R$ 2.360.197,03
				TOTAL Equipamentos:	
				VALOR:	

92989 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01540000	R$ 12,39
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

94600 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04
				TOTAL Serviços:	
				VALOR:	

97465 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENS. APROX. 2,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 590.230,25
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 29.759,23
				TOTAL Equipamentos:	
				VALOR:	

00022170 - Transporte de vegetação, com aplicação de 5% dentro de zona urbana, Transporte e reboque - RI (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
518553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,89
518549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,81

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6552
RUB.

					TOTAL Encargos Complementares:	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00037675	Lona em fibra para proteção em madeira, espessura 12m, cor vermelha	ORSE	m	0,36000000	R$ 8,72	
101605	Massa corrida a base pva (corrida ou similar)	ORSE	l	0,50000000	R$ 1,87	
					TOTAL Material:	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00040836	Pintor (horista)	ORSE	h	0,36000000	R$ 16,85	
00041118	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	R$ 11,24	
					TOTAL Mão de Obra:	
					VALOR:	

88309 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,0700000	R$ 60,35	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	463,0000000	R$ 0,73	
					TOTAL Material:	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
4816	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,7000000	R$ 17,25	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					VALOR:	

340881 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
000138	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,1910000	R$ 14,00
1129935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,0107000	R$ 62,11
1129945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,0002800	R$ 16,82
1129955	Cinturão de segurança abs frontal com suspensão de poliestileno, com jugular (classe b)	ORSE	un	0,0006000	R$ 12,04
170492	Costa Rústica	ORSE	un	0,0045000	R$ 175,00
170579	Chave de fenda chata 38 cm	ORSE	un	0,0003000	R$ 26,89
170587	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,0004000	R$ 300,00
000041	Farelamento com mangra cava	ORSE	un	0,0013000	R$ 184,14
170578	Formão grande	ORSE	un	0,0003000	R$ 15,15
111348	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,0001000	R$ 246,00
1128926	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,0023000	R$ 11,64
111344	Marreta com unha	ORSE	un	0,0003000	R$ 39,00
000451	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,0007000	R$ 6,35
114596	Protetor auricular	ORSE	un	0,0045000	R$ 4,90
114599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,0011000	R$ 13,00
170761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,1011000	R$ 5,00
170362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,0045000	R$ 12,54
111349	Serra circular elétrica portatil	ORSE	un	0,0001000	R$ 518,00
114577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,0001000	R$ 29,90
102370	Vale transporte	ORSE	un	0,0654000	R$ 4,50
					TOTAL Encargos Complementares:
					VALOR:

Sete Empreendimentos L C e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Joanderson Matias Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 111[illegible]4-8

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6553
RUB.

SETE EMPREENDIMENTOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LTDA
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
DESCRIÇÃO:	LOTE 02- E.M Pacheco
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023

DATA : 25/08/2023
BDI : 28,00%
L.S. Horis: 67,39%
L.S. Mês: 44,66%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	045/46	08/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
Composições	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	102,58	R$ 82,51	R$ 8.463,58	10,16	10,16	A
92546	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	79,66	R$ 96,30	R$ 7.673,18	9,21	19,37	A
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	101,55	R$ 66,54	R$ 6.757,14	8,11	27,48	A
94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	159,35	R$ 34,93	R$ 5.566,10	6,68	34,16	A
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	57,45	R$ 80,20	R$ 4.607,49	5,53	39,69	A
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	101,55	R$ 41,23	R$ 4.186,91	5,02	44,71	A
87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	120,00	R$ 32,88	R$ 3.945,60	4,74	49,45	A
96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	Serviço	M2	166,36	R$ 20,24	R$ 3.367,13	4,04	53,49	B
510759	Rancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Serviço	mI	5,64	R$ 577,94	R$ 3.259,58	3,91	57,40	B
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	32,91	R$ 94,61	R$ 2.784,52	3,34	60,74	B
95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,80X3,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 2.495,34	R$ 2.495,34	2,99	63,74	B
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R$ 408,98	R$ 2.453,88	2,94	66,68	B
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	22,57	R$ 96,23	R$ 2.171,46	2,61	69,29	B
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 172,74	R$ 1.727,40	2,07	71,36	B
512627	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	ORSE	Serviço	un	3,00	R$ 571,90	R$ 1.715,70	2,06	73,42	B
92542	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 1.651,90	R$ 1.651,90	1,98	75,40	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	Serviço	M2	121,85	R$ 13,25	R$ 1.614,51	1,94	77,34	B
100864	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 398,19	R$ 1.592,76	1,91	79,25	B
100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 766,38	R$ 1.532,76	1,84	81,09	C
88038	Impermeabilização de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	Serviço	m2	101,55	R$ 14,90	R$ 1.513,10	1,82	82,91	C
101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	41,85	R$ 35,30	R$ 1.477,31	1,77	84,68	C
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	111,02	R$ 13,06	R$ 1.449,92	1,74	86,42	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	208,00	R$ 6,83	R$ 1.366,08	1,64	88,06	C
C1960	PORTA COMPENSADO PARMÁRIO SOB PIA	SEINFRA	Serviço	M2	5,93	R$ 209,39	R$ 1.241,68	1,49	89,55	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	200,00	R$ 4,43	R$ 886,00	1,06	90,61	C
512017	Quadro circular com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	ORSE	Serviço	m2	4,50	R$ 173,54	R$ 780,93	0,94	91,55	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	5,40	R$ 144,19	R$ 778,63	0,93	92,48	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 737,88	R$ 737,88	0,89	93,37	C
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 348,95	R$ 697,90	0,84	94,21	C
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 571,90	R$ 571,90	0,69	94,89	C
503458	Limpeza geral	ORSE	Serviço	m2	200,00	R$ 2,56	R$ 512,00	0,61	95,51	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	25,20	R$ 18,50	R$ 461,16	0,55	96,06	C
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	18,20	R$ 24,38	R$ 443,72	0,53	96,59	C
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 42,01	R$ 420,10	0,50	97,10	C
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 403,29	R$ 403,29	0,48	97,58	C
100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	10,50	R$ 26,94	R$ 282,87	0,34	97,92	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 262,13	R$ 262,13	0,31	98,24	C
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 127,15	R$ 254,30	0,31	98,54	C
512137	Placa de sinalização de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Serviço	Un	7,00	R$ 31,28	R$ 218,96	0,26	98,80	C

AV. DO COMERCIO Nº 867
BAIRRO: CENTRO / 65468-000
MATÕES DO NORTE-MA

(98) 98624-5210
(98) 99243-4178

SETEEMPREENDIMENTOS510@GMAIL.COM
CNPJ: 23.624.316/0001-50

MAT
PROC. 1207001/2023
FLS. 6554
RUB.

S00677	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 191,53	R$ 191,53	0,23	99,08	C
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	12,32	R$ 14,48	R$ 178,39	0,21	99,25	C
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 147,25	R$ 147,25	0,18	99,42	C
101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 125,16	R$ 125,16	0,15	99,57	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 27,24	R$ 108,96	0,13	99,71	C
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	2,00	R$ 44,95	R$ 89,90	0,11	99,81	C
00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 52,44	R$ 52,44	0,06	99,88	C
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 42,48	R$ 42,48	0,05	99,93	C
C8644	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	Serviço	M	3,00	R$ 13,44	R$ 40,32	0,05	99,98	C
72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	Serviço	M2	1,00	R$ 20,21	R$ 20,21	0,02	100,00	C

Subtotal até 100,00%	**R$ 83.323,66**
Desconto	**-R$ 0,01**
Valor total do Orçamento:	**R$ 83.323,65**

Sete Empreendimentos L. C. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Engenheiro Civil
CREA nº 1116127794-8

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 6555
RUB.

SETE EMPREENDIMENTOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LTDA
OBRA:	Reforma de Escolas de Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA
DESCRIÇÃO:	LOTE 02- E M Palmeira
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023

DATA : 28/09/2023
BDI : 25,00%
L.S. Hora: 87,28%
L.S. Mês: 44,56%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/05	05/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	171,77	R$ 34,04	R$ 5.846,92	8,77	7,02	A
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	107,64	R$ 33,20	R$ 3.573,75	5,36	11,31	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	3.952,34	R$ 0,73	R$ 2.885,21	4,33	14,77	A
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	Material	UN	2.838,30	R$ 1,01	R$ 2.856,59	4,29	18,20	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	238,51	R$ 11,87	R$ 2.736,15	4,10	21,48	A
102585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Material	m2	5,64	R$ 425,53	R$ 2.399,99	3,60	24,36	A
00039760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	138,40	R$ 16,80	R$ 2.325,19	3,49	27,35	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	112,74	R$ 17,66	R$ 1.990,95	2,99	29,54	A
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	75,83	R$ 26,16	R$ 1.983,66	2,98	31,92	A
00004480	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	157,45	R$ 12,37	R$ 1.947,63	2,92	34,26	A
00001301	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	1.912,16	R$ 0,98	R$ 1.873,91	2,81	36,51	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	864,60	R$ 1,86	R$ 1.608,15	2,41	38,44	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	83,52	R$ 16,80	R$ 1.403,32	2,11	40,12	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	80,19	R$ 16,80	R$ 1.347,14	2,02	41,74	A
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	6,00	R$ 216,25	R$ 1.297,50	1,95	43,30	A
7061115	Servente de obras	ORSE	Mão de Obra	h	112,60	R$ 11,24	R$ 1.265,59	1,90	44,81	A
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 124,48	R$ 1.244,80	1,87	46,31	A
00043061	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	Material	KG	258,16	R$ 4,11	R$ 1.061,06	1,59	47,58	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	864,60	R$ 1,14	R$ 985,64	1,48	48,77	A
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	35,60	R$ 24,70	R$ 879,21	1,32	49,82	A
00036209	BARRA DE APOIO EM *L*, EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 424,60	R$ 849,20	1,27	50,84	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	14,00	R$ 60,95	R$ 847,46	1,27	51,86	B
1210138	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, de 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	13,20	R$ 63,38	R$ 836,62	1,26	52,86	B
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	34,73	R$ 32,97	R$ 815,27	1,22	53,84	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	967,57	R$ 0,92	R$ 798,16	1,20	54,80	B
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 192,89	R$ 771,56	1,16	55,72	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	46,00	R$ 16,59	R$ 763,14	1,14	56,84	B
00000961	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	248,68	R$ 2,98	R$ 741,07	1,11	57,53	B
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	1.111,04	R$ 0,63	R$ 699,96	1,05	58,57	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	27,84	R$ 24,51	R$ 682,43	1,02	59,59	B
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUMPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	Material	M	43,31	R$ 15,61	R$ 676,14	1,01	60,60	B
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	262,98	R$ 2,35	R$ 620,35	0,93	60,74	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	48,95	R$ 12,02	R$ 588,37	0,88	61,45	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	86,89	R$ 6,73	R$ 584,78	0,88	62,15	B
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	38,66	R$ 15,61	R$ 571,90	0,86	62,84	B
00010089	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 570,90	R$ 570,90	0,86	63,52	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	44,33	R$ 12,51	R$ 554,53	0,83	64,19	B
00020252	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	Material	M	5,40	R$ 94,31	R$ 509,27	0,76	64,88	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	864,60	R$ 0,58	R$ 501,47	0,75	65,40	B
00012069	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	27,78	R$ 16,59	R$ 459,49	0,69	65,95	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	248,68	R$ 1,80	R$ 447,62	0,67	66,49	B
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	25,72	R$ 17,01	R$ 403,48	0,61	66,97	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	21,32	R$ 18,52	R$ 394,77	0,59	67,45	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	66,11	R$ 5,73	R$ 378,80	0,57	67,90	B
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 189,16	R$ 378,32	0,57	68,36	B
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 362,30	R$ 362,30	0,54	68,79	B
0047585	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	21,28	R$ 16,85	R$ 341,61	0,51	69,30	B
00007534	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	21,33	R$ 15,66	R$ 333,96	0,50	69,80	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,12	R$ 16,80	R$ 321,15	0,48	69,99	B
1210128	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, de 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	6,60	R$ 49,56	R$ 328,90	0,49	70,37	B
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 294,52	R$ 294,52	0,44	70,73	B

AV. DO COMERCIO Nº 867
BAIRRO: CENTRO / 65468-000
MATÕES DO NORTE-MA

(98) 98624-5210
(98) 99243-4178

SETEEMPREENDIMENTOS510@GMAIL.COM
CNPJ: 23.624.316/0001-50

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6556
RUB.

00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	225,49	R$ 1,25	R$ 281,87	0,42	71,06	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	224,55	R$ 1,17	R$ 262,73	0,39	71,38	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	25,05	R$ 10,43	R$ 261,27	0,39	71,69	B
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,40	R$ 16,80	R$ 258,66	0,39	72,00	B
00040247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,87	R$ 13,78	R$ 246,20	0,37	72,30	B
00000033	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	29,24	R$ 7,79	R$ 227,78	0,34	72,57	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	165,46	R$ 1,34	R$ 221,71	0,33	72,84	B
11192	FOLHA P/PORTA ARM. EMBL/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	Material	M2	5,93	R$ 34,25	R$ 203,10	0,30	73,08	B
88158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos Complementares	un	14,25	R$ 14,00	R$ 199,56	0,30	73,32	B
00004358	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	17,96	R$ 11,08	R$ 198,12	0,30	73,56	B
00010692	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 190,30	R$ 190,30	0,29	73,79	B
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 18,96	R$ 189,60	0,28	74,02	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	224,55	R$ 0,84	R$ 188,63	0,28	74,24	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	111,02	R$ 1,68	R$ 186,51	0,28	74,47	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	111,02	R$ 1,68	R$ 186,51	0,28	74,69	B
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 88,01	R$ 176,02	0,26	74,90	B
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	4,67	R$ 34,97	R$ 178,42	0,26	75,10	B
03755565	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* anti-estatico (sinalistar, ciemat e pictogramme conforme nbr 16820)	ORSE	Material	un	7,00	R$ 22,01	R$ 154,07	0,23	75,29	B
113424	Roldana de aço, com reluzamento, Ø =30mm	ORSE	Material	un	3,00	R$ 50,27	R$ 150,81	0,23	75,47	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	11,41	R$ 12,38	R$ 141,23	0,21	75,64	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	225,49	R$ 0,59	R$ 133,04	0,20	75,80	B
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	54,60	R$ 2,32	R$ 126,67	0,19	75,95	B
9013385	Chapa de laminado melamínico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,6 mm	ORSE	Material	m2	2,25	R$ 53,75	R$ 120,94	0,18	76,10	B
88496	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,34	R$ 21,06	R$ 112,40	0,17	76,23	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	1,68	R$ 66,94	R$ 112,18	0,17	76,37	B
110492	Custo Básico	ORSE	Encargos Complementares	un	0,63089288	R$ 175,00	R$ 110,27	0,17	76,50	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	5,58	R$ 18,85	R$ 105,14	0,16	76,63	B
102414	Vassoura piaçava	ORSE	Material	un	10,00	R$ 10,23	R$ 102,30	0,15	76,75	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,74	R$ 21,06	R$ 99,91	0,15	76,87	B
00038027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	5,63	R$ 17,81	R$ 95,83	0,14	76,98	B
88861	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,34	R$ 16,99	R$ 90,66	0,14	77,08	B
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 22,38	R$ 89,52	0,13	77,20	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	165,46	R$ 0,49	R$ 81,07	0,12	77,30	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,83	R$ 21,06	R$ 80,66	0,12	77,39	B
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 77,63	R$ 77,63	0,12	77,49	B
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	29,94	R$ 2,53	R$ 75,75	0,11	77,56	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,74	R$ 15,74	R$ 74,67	0,11	77,67	B
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos Complementares	un	14,25	R$ 5,00	R$ 71,27	0,11	77,75	B
00004517	BARRAO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	19,01	R$ 3,65	R$ 69,39	0,10	77,84	B
00004480	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3,50	R$ 19,69	R$ 68,92	0,10	77,92	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,83	R$ 16,99	R$ 65,07	0,10	78,00	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	77,88	R$ 0,82	R$ 63,86	0,10	78,07	B
00039734	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 15,86	R$ 63,44	0,10	78,15	B
1024368	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,50	R$ 16,05	R$ 56,18	0,08	78,22	B
102378	Vale transporte	ORSE	Encargos Complementares	un	12,39	R$ 4,50	R$ 55,75	0,08	78,28	B
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	Material	KG	1,69	R$ 32,26	R$ 54,41	0,08	78,35	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,14	R$ 16,80	R$ 52,71	0,08	78,41	B
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3,00	R$ 17,48	R$ 52,44	0,08	78,47	B
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00002158406	R$ 2.360.197,03	R$ 50,94	0,08	78,54	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,00	R$ 16,80	R$ 50,39	0,08	78,60	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,00	R$ 12,51	R$ 47,58	0,07	78,65	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	37,71	R$ 1,14	R$ 42,98	0,06	78,71	B
00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, ABRA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 41,95	R$ 41,95	0,06	78,76	B
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	2,39	R$ 17,15	R$ 41,00	0,06	78,80	B

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 107001 /2023
FLS. 6557
RUB.

006995	Madeira lista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	Material	m	13,50	R$ 3,02	R$ 40,77	0,06	78,85	B
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,00	R$ 6,73	R$ 40,38	0,06	78,90	B
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos Complementares	un	0,21003096	R$ 184,14	R$ 38,68	0,06	78,95	B
003116	Contraviva alumínio anodizado natural, 1" a 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	Material	m	2,38	R$ 11,39	R$ 38,54	0,06	78,99	B
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,791581	R$ 46,61	R$ 36,90	0,06	79,04	B
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 34,25	R$ 34,25	0,05	79,00	B
1047835	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	2,03	R$ 16,05	R$ 32,50	0,05	79,12	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	37,71	R$ 0,86	R$ 32,43	0,05	79,16	B
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	0,607826656	R$ 52,19	R$ 31,72	0,05	79,20	B
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	1,79	R$ 17,82	R$ 30,84	0,05	79,25	B
001691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha n-10	ORSE	Material	un	40,50	R$ 0,74	R$ 29,97	0,04	79,27	B
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,2352	R$ 120,88	R$ 26,01	0,04	79,30	B
10368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	Material	M	12,32	R$ 2,07	R$ 25,50	0,04	79,33	B
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	2,94	R$ 8,48	R$ 24,70	0,04	79,36	B
1026745	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	Material	m	6,00	R$ 4,11	R$ 24,66	0,04	79,39	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,004123012560975	R$ 5.994,72	R$ 23,07	0,03	79,42	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	22,50	R$ 1,01	R$ 22,72	0,03	79,44	B
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	6,97	R$ 3,00	R$ 20,90	0,03	79,47	B
1110825	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	ORSE	Material	kg	0,60	R$ 34,04	R$ 20,42	0,03	79,49	B
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 10,14	R$ 20,28	0,03	79,52	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	23,82	R$ 0,83	R$ 19,77	0,03	79,54	B
00020554	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 18,52	R$ 18,52	0,03	79,56	B
1013395	Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melamínico	ORSE	Material	kg	0,315	R$ 53,89	R$ 16,98	0,03	79,58	B
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos Complementares	cj	0,056008256	R$ 300,00	R$ 16,80	0,03	79,61	B
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,961482	R$ 17,31	R$ 16,64	0,02	79,63	B
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	30,00	R$ 0,53	R$ 15,90	0,02	79,64	B
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	0,95186	R$ 16,00	R$ 15,22	0,02	79,66	B
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,88447168	R$ 17,82	R$ 15,05	0,02	79,68	B
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 7,40	R$ 14,80	0,02	79,70	B
00005968	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	4,34	R$ 3,24	R$ 14,07	0,02	79,72	B
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	16,64	R$ 0,77	R$ 12,81	0,02	79,73	B
00021123	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	3,76	R$ 3,36	R$ 12,63	0,02	79,75	B
00003318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	0,61615	R$ 20,38	R$ 12,56	0,02	79,76	B
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	49,46	R$ 0,24	R$ 11,87	0,02	79,78	B
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	1,90	R$ 5,89	R$ 11,19	0,02	79,79	B
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	14,24	R$ 0,69	R$ 9,83	0,01	79,80	B
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,658571	R$ 14,90	R$ 9,81	0,01	79,81	B
100634	Concreto usinado bombeavel fck=15mpa	ORSE	Material	m3	0,027	R$ 363,16	R$ 9,81	0,01	79,82	B
1061685	Soldador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,60	R$ 16,05	R$ 9,63	0,01	79,84	B
11159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	Material	UN	5,93	R$ 1,53	R$ 9,07	0,01	79,85	B
1043748	Bucha de nylon sem aba s10	ORSE	Material	un	40,50	R$ 0,22	R$ 8,91	0,01	79,86	B
101997	Sabão em pó	ORSE	Material	kg	1,80	R$ 4,84	R$ 8,84	0,01	79,87	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	964,60	R$ 0,01	R$ 8,65	0,01	79,88	B
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,001708186294S	R$ 5.036,03	R$ 8,60	0,01	79,89	B
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,34	R$ 6,30	R$ 8,43	0,01	79,90	B
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	Material	L	0,60	R$ 13,54	R$ 8,12	0,01	79,91	B
00040947	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,297924	R$ 27,19	R$ 8,10	0,01	79,92	B
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,63009288	R$ 12,54	R$ 7,90	0,01	79,93	B
00040079	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	0,47432	R$ 15,31	R$ 7,26	0,01	79,94	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	22,50	R$ 0,32	R$ 7,20	0,01	79,94	B
5128935	Bota de segurança com biqueira de aço e solado sintético	ORSE	Encargos Complementares	par	0,11166554	R$ 62,11	R$ 6,94	0,01	79,95	B
102232	Tinta pva latex para interior corresponde ao standar	ORSE	Material	l	0,405	R$ 15,85	R$ 6,42	0,01	79,96	B
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	Mão de Obra	H	0,274943754	R$ 22,69	R$ 6,21	0,01	79,97	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,517835234608	R$ 11,81	R$ 6,04	0,01	79,98	B
102244	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	ORSE	Material	un	1,00	R$ 5,19	R$ 5,19	0,01	79,98	B
3027115	Cavilhão de aço de aço capacidade 50 a 60 t, grau com ensaios	ORSE	Encargos Complementares	un	0,022519368	R$ 198,50	R$ 4,47	0,01	79,99	B
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	Encargos Complementares	par	0,322047472	R$ 11,64	R$ 3,75	0,01	79,99	B
00039817	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	19,57	R$ 0,19	R$ 3,72	0,01	80,00	B

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1/2023
FLS. 6558
RUB.

88362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	Material	M	3,06	R$ 1,25	R$ 3,70	0,01	80,00	C
100599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos Complementares	un	0,252037152	R$ 13,00	R$ 3,28	0,00	80,00	C
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX - NBR 16184	SINAPI	Material	KG	0,40	R$ 8,17	R$ 3,27	0,00	80,01	C
100596	Protetor auricular	ORSE	Encargos Complementares	un	0,63009288	R$ 4,90	R$ 3,09	0,00	80,01	C
00020883	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,06217664	R$ 49,01	R$ 3,05	0,00	80,02	C
100708	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,03402	R$ 86,50	R$ 2,94	0,00	80,02	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	4,02	R$ 0,63	R$ 2,54	0,00	80,02	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,05419796	R$ 43,26	R$ 2,34	0,00	80,03	C
100904	Máquina de solda elétrica	ORSE	Equipamento	h	0,60	R$ 3,87	R$ 2,32	0,00	80,03	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0001551787272	R$ 14.828,72	R$ 2,30	0,00	80,03	C
101005	Massa corrida a base pva (comum ou similar)	ORSE	Material	l	1,13	R$ 1,87	R$ 2,10	0,00	80,03	C
101333	Líquido selador para parede	ORSE	Material	l	0,2925	R$ 6,63	R$ 1,94	0,00	80,04	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,1464293218608	R$ 12,30	R$ 1,80	0,00	80,04	C
101872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	Material	un	1,00	R$ 1,70	R$ 1,70	0,00	80,04	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,64	R$ 0,57	R$ 1,50	0,00	80,04	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	1,50	R$ 0,93	R$ 1,40	0,00	80,04	C
1037675	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	1,58	R$ 0,72	R$ 1,13	0,00	80,04	C
1128958	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, com jugular (classe b)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,084012364	R$ 12,94	R$ 1,09	0,00	80,05	C
1445358	Serviços de hidrojateamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	ORSE	Material	m3	0,027	R$ 38,99	R$ 1,05	0,00	80,05	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,04591	R$ 21,01	R$ 0,97	0,00	80,05	C
00038313	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	0,59796194	R$ 1,61	R$ 0,96	0,00	80,05	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	1,30	R$ 0,69	R$ 0,90	0,00	80,05	C
100768	Pá quadrada	ORSE	Encargos Complementares	un	0,022519368	R$ 36,90	R$ 0,83	0,00	80,05	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	77,88	R$ 0,01	R$ 0,78	0,00	80,05	C
101651	Óculos branco protupilo	ORSE	Encargos Complementares	pr	0,112081554	R$ 6,35	R$ 0,71	0,00	80,05	C
111247	Serra manual	ORSE	Encargos Complementares	un	0,002128422	R$ 327,80	R$ 0,70	0,00	80,05	C
104728	Talhadeira chata 16"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,033779052	R$ 18,58	R$ 0,63	0,00	80,05	C
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,1068	R$ 5,22	R$ 0,56	0,00	80,06	C
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	0,03	R$ 16,44	R$ 0,49	0,00	80,06	C
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,028004128	R$ 16,82	R$ 0,47	0,00	80,06	C
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000004756191	R$ 793.872,01	R$ 0,38	0,00	80,06	C
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,011259684	R$ 31,50	R$ 0,35	0,00	80,06	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	0,0828583E	R$ 4,05	R$ 0,34	0,00	80,06	C
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,0336	R$ 7,81	R$ 0,26	0,00	80,06	C
111251	Pincel de cerda 2"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0091125	R$ 26,90	R$ 0,25	0,00	80,06	C
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,0932	R$ 2,42	R$ 0,22	0,00	80,06	C
00037252	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000003716295	R$ 590.270,25	R$ 0,22	0,00	80,06	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,0242	R$ 8,07	R$ 0,20	0,00	80,06	C
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,004256844	R$ 40,80	R$ 0,17	0,00	80,06	C
111245	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos Complementares	un	0,014898954	R$ 11,60	R$ 0,17	0,00	80,06	C
111265	Marreta de borracha com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,008513688	R$ 20,00	R$ 0,17	0,00	80,06	C
104722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos Complementares	un	0,008513688	R$ 18,80	R$ 0,16	0,00	80,06	C
8012135	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,80972	R$ 16,05	R$ 0,16	0,00	80,06	C
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos Complementares	Un	0,014898954	R$ 10,22	R$ 0,15	0,00	80,06	C
111283	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00048	R$ 279,89	R$ 0,13	0,00	80,06	C
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,2056	R$ 0,64	R$ 0,13	0,00	80,06	C
101174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos Complementares	un	0,01165461	R$ 10,80	R$ 0,13	0,00	80,06	C
110503	Trincha 3"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0091125	R$ 11,98	R$ 0,11	0,00	80,06	C

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 6559
RUB.

I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0007	R$ 141,80	R$ 0,10	0,00	80,06	C
I11250	Rolo M de carneiro 20cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0046575	R$ 17,50	R$ 0,08	0,00	80,06	C
I10789	Nivel de bolha de madeira	ORSE	Encargos Complementares	un	0,004256844	R$ 18,92	R$ 0,08	0,00	80,06	C
I003785	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,00486	R$ 16,05	R$ 0,08	0,00	80,06	C
I11286	Macaneio de solda Ref. CG201 código 81041410 carbografite	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00018	R$ 388,12	R$ 0,07	0,00	80,06	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00335079822	R$ 20,30	R$ 0,07	0,00	80,06	C
I11343	Martelo tem unha	ORSE	Encargos Complementares	un	0,002128422	R$ 27,50	R$ 0,06	0,00	80,06	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,004256844	R$ 13,52	R$ 0,06	0,00	80,06	C
I10798	Prumo de face	ORSE	Encargos Complementares	un	0,002128422	R$ 25,95	R$ 0,06	0,00	80,06	C
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0002025	R$ 269,00	R$ 0,05	0,00	80,06	C
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI - 140ED	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00006	R$ 900,00	R$ 0,05	0,00	80,06	C
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00336206376	R$ 15,32	R$ 0,05	0,00	80,06	C
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,0062	R$ 7,95	R$ 0,05	0,00	80,06	C
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1600 watts - ref. G1600RB2 Black e Decker	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 362,80	R$ 0,04	0,00	80,06	C
I11240	Alicate com intrumento	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0007	R$ 47,69	R$ 0,03	0,00	80,06	C
I11283	Soldor horizontal para rita de aço 1"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00006	R$ 451,64	R$ 0,03	0,00	80,06	C
I11273	Esquadro de aluminio para soldagens de peças, com duas mordas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 213,10	R$ 0,03	0,00	80,06	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00001329666096	R$ 1.641,64	R$ 0,02	0,00	80,06	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000701944	R$ 26,89	R$ 0,02	0,00	80,06	C
I04725	Esquisla	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00001	R$ 18,50	R$ 0,01	0,00	80,06	C
I11264	Cavadeira de ferro nº 1	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 117,53	R$ 0,01	0,00	80,06	C
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000004572876	R$ 29.759,23	R$ 0,01	0,00	80,06	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00035	R$ 37,00	R$ 0,01	0,00	80,06	C
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 15" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 102,99	R$ 0,01	0,00	80,06	C
00009035	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	0,00213	R$ 4,92	R$ 0,01	0,00	80,06	C
I11279	Alicate para soldá de pistão capacidade 50-100mm, ref.44044101 Transmotiva ou similar	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 82,81	R$ 0,01	0,00	80,06	C
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00013	R$ 63,77	R$ 0,01	0,00	80,06	C
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 60,50	R$ 0,01	0,00	80,06	C
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 57,95	R$ 0,01	0,00	80,06	C
I11272	Alicate Chimpador (crimpador)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00006	R$ 95,78	R$ 0,01	0,00	80,06	C
I11270	Martelo de solda de tipo pinarota, cabo de madeira, 300x80,4x0,5mm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00018	R$ 26,75	R$ 0,00	0,00	80,06	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	Material	UN	0,000092	R$ 46,10	R$ 0,00	0,00	80,06	C
I11278	Alicate diagonal para corte reste 5" a 8"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 35,10	R$ 0,00	0,00	80,06	C
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60967 Bellools	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00018	R$ 18,27	R$ 0,00	0,00	80,06	C
I11271	Talhadeira com protetor de proteção 22 x 225mm ref.207206NR Belzer	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00006	R$ 27,27	R$ 0,00	0,00	80,06	C
I11349	Serra circular elétrica portátil	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000000972	R$ 518,80	R$ 0,00	0,00	80,06	C

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6560
RUB.

111248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000000972	R$ 246,00	R$ 0,00	0,00	80,06	C
111244	Martelo com unha	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000001944	R$ 39,04	R$ 0,00	0,00	80,06	C
110586	Torquesa	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000000972	R$ 36,90	R$ 0,00	0,00	80,06	C
110578	Formão grande	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000001944	R$ 15,15	R$ 0,00	0,00	80,06	C
110577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000000972	R$ 29,90	R$ 0,00	0,00	80,06	C
110585	Arco de serra	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000000972	R$ 22,49	R$ 0,00	0,00	80,06	C

Subtotal até 80,06%	R$ 66.710,94
Outros:	R$ 16.612,71
Valor total do Orçamento:	R$ 83.323,65

Sete Empreendimentos L. C. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Joanderson Matos S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 111692774-8

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6561
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LC E SERVIÇOS LTDA	DATA : 25/08/2023	L.S. Hora: 87,28%
OBRA:	Reforma de Escolas de Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 44,55%
DESCRIÇÃO:	LOTE 02- E.M Pacheco	FONTE / VERSÃO / REF.	
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA	ORSE 2023/06 08/2023	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 05/2021	
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023	SINAPI 2023/07 SEM DESONERAÇÃO 08/2023	
		Composição PROPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.453,88	100,00% R$ 2.453,88						100,00% R$ 2.453,88
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	R$ 7.180,25	35,00% R$ 2.513,09	35,00% R$ 2.513,09	30,00% R$ 2.154,07				100,00% R$ 7.180,25
3	INSTALAÇÃO TELEFONE-DIRETORIA	R$ 234,01	100,00% R$ 234,01						100,00% R$ 234,01
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 1.348,14				50,00% R$ 674,07	50,00% R$ 674,07		100,00% R$ 1.348,14
5	SISTEMA DE PISOS	R$ 16.020,30	35,00% R$ 5.607,11	35,00% R$ 5.607,11	30,00% R$ 4.806,08				100,00% R$ 16.020,30
6	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R$ 18.494,27	35,00% R$ 6.472,99	35,00% R$ 6.472,99	30,00% R$ 5.548,29				100,00% R$ 18.494,27
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA- 220V	R$ 4.980,86	35,00% R$ 1.743,30	35,00% R$ 1.743,30	30,00% R$ 1.494,26				100,00% R$ 4.980,86
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 7.417,99					50,00% R$ 3.709,00	50,00% R$ 3.708,99	100,00% R$ 7.417,99
9	SISTEMA DE COBERTURA	R$ 17.506,36	35,00% R$ 6.127,23	35,00% R$ 6.127,23	30,00% R$ 5.251,90				100,00% R$ 17.506,36
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 7.175,59				35,00% R$ 2.511,46	35,00% R$ 2.511,46	30,00% R$ 2.152,67	100,00% R$ 7.175,59
11	LIMPEZA FINAL	R$ 512,00						100,00% R$ 512,00	100,00% R$ 512,00
		R$ 83.323,65	R$ 25.151,61 R$ 25.151,61	R$ 22.463,72 R$ 47.615,33	R$ 19.254,60 R$ 66.869,93	R$ 3.185,53 R$ 70.055,46	R$ 6.894,53 R$ 76.949,99	R$ 6.373,66 R$ 83.323,65	R$ 83.323,65

Sete Empreendimentos L. C. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Joanderson Matos S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 111692774-8

COMPOSIÇÃO DO BDI

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS LTDA
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
DESCRIÇÃO:	LOTE 02- E.M Pacheco
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 87,26%
BDI : 25,00% — L.S. Mês: 44,56%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/08	08/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
Composição	PROPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	5,50
	Benefício	
S+G	Seguro + Garantia	0,76
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,16
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	TOTAL	8,65

BDI = 25,00%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Sete Empreendimentos I. C. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Joandrews Matos S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA Nº 111892774-8

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207.001 /2023
FLS. 6563
RUB.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS LTDA	DATA : 25/08/2023	L.S. Horis:	87,28%
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.	BDI : 25,00%	L.S. Mês:	44,55%
DESCRIÇÃO:	LOTE 02- E.M Pacheco	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA	ORSE	2023/08	08/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
		Composição	PROPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxíl io - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,11	8,45
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,22	18,16
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,15	2,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61	1,99
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	10,80	8,22
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,85	6,86
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41	0,31
	TOTAL	18,26	7,17
	A + B + C + D =	87,28	44,55

Sete Empreendimentos I. C. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Engenheiro Civil
CREA Nº 1116917774-8

AV. DO COMERCIO Nº 867
BAIRRO: CENTRO / 65468-000
MATÕES DO NORTE-MA
(98) 98624-5210
(98) 99243-4178
SETEEMPREENDIMENTOS510@GMAIL.COM
CNPJ: 23.624.316/0001-50

PROC. 1207001 /2023
FLS 6564
RUB.

RESUMO DO ORÇAMENTO

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LC E SERVIÇOS LTDA	DATA : 25/08/2023	L.S. Hora: 87,28%
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 44,55%
DESCRIÇÃO:	LOTE 03- E.M Boa Vista dos Remédios	FONTE / VERSÃO / REF.	
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA	ORSE / 2023/06 / 06/2023	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA	SEINFRA / 027 SEM DESONERAÇÃO / 05/2021	
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023	SINAPI / 2023/07 SEM DESONERAÇÃO / 06/2023	
		Composição / PROPRIA	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.453,88	2,45
2	ESQUADRIA	R$ 20.654,02	20,65
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 1.348,14	1,35
4	INSTALAÇÃO TELEFONE- DIRETORIA	R$ 234,01	0,23
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA- 220V	R$ 4.537,86	4,54
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	R$ 5.022,32	5,02
7	SISTEMA DE PISOS	R$ 14.511,51	14,51
8	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R$ 16.359,36	16,35
9	COBERTURA	R$ 18.093,65	18,09
10	ALVENARIA	R$ 2.233,19	2,23
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 6.895,26	6,89
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 7.175,59	7,17
13	LIMPEZA FINAL	R$ 512,00	0,51
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 20.009,02	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 80.021,77	
	VALOR TOTAL:	R$ 100.030,79	

cem Mil Trinta reais e Setenta e Nove centavos

Sete Empreendimentos L.C. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Joanderson Matos J. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 111692774-8

AV. DO COMERCIO Nº 867
BAIRRO: CENTRO / 65468-000
MATÕES DO NORTE-MA
(98) 98624-5210
(98) 99243-4178
SETEEMPREENDIMENTOS510@GMAIL.COM
CNPJ: 23.624.316/0001-50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LTDA
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
DESCRIÇÃO:	LOTE 03- E.M Boa Vista dos Remédios
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023

DATA : 25/04/2023
BDI : 25,00%
L.S. Horis: 67,20%
L.S. Mist: 44,95%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023.03	03/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
SINAPI	202307 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
Composições	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$ SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 3.483,00	2,46
1.1	7C090001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	R$ 327,19	R$ 408,99	R$ 2.453,88	2,45
2	ESQUADRIA							R$ 38.654,03	38,65
2.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	14,00	R$ 95,00	R$ 94,00	R$ 1.330,32	1,33
2.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,80	R$ 622,19	R$ 777,74	R$ 622,19	0,62
2.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	12,10	R$ 622,19	R$ 777,74	R$ 9.410,65	9,41
2.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,08	R$ 322,91	R$ 403,64	R$ 807,28	0,81
2.5	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,80	R$ 396,79	R$ 495,98	R$ 396,79	0,40
2.6	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	M2	7,56	R$ 174,83	R$ 217,54	R$ 1.644,69	1,64
2.7	S01581	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	ORSE	m2	0,82	R$ 213,33	R$ 266,66	R$ 218,66	0,22
2.8	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	14,00	R$ 75,00	R$ 94,00	R$ 1.326,32	1,33
2.9	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,63	R$ 736,20	R$ 907,73	R$ 2.387,38	2,39
2.10	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	M	71,16	R$ 28,24	R$ 35,30	R$ 2.509,83	2,51
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							R$ 3.348,14	3,35
3.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R$ 209,70	R$ 262,13	R$ 262,13	0,26
3.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R$ 590,30	R$ 737,88	R$ 737,88	0,74
3.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 21,79	R$ 27,24	R$ 108,96	0,11
3.4	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	1,00	R$ 16,17	R$ 20,21	R$ 20,21	0,02
3.5	S12137	Placa de sinalização de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e picrogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	7,00	R$ 25,02	R$ 31,28	R$ 218,96	0,22
4	INSTALAÇÃO TELEFONE- DIRETORIA							R$ 234,84	0,23
4.1	108556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R$ 33,98	R$ 42,48	R$ 42,48	0,04
4.2	S00677	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido antichama Ø 3/4"	ORSE	m	1,00	R$ 153,23	R$ 191,53	R$ 191,53	0,19
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA- BMV							R$ 4.857,06	4,86
5.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 322,63	R$ 403,29	R$ 403,29	0,40
5.2	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 100,13	R$ 125,16	R$ 125,16	0,13
5.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	100,00	R$ 3,54	R$ 4,43	R$ 443,00	0,44
5.4	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	300,00	R$ 5,46	R$ 6,83	R$ 1.366,00	1,37
5.5	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	12,32	R$ 11,56	R$ 14,48	R$ 178,39	0,18
5.6	C9544	CABO LÓGICA/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	3,00	R$ 10,75	R$ 13,44	R$ 40,32	0,04
5.7	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 101,72	R$ 127,15	R$ 254,30	0,25
5.8	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 138,19	R$ 172,74	R$ 1.727,40	1,73
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA							R$ 5.032,52	5,02
6.1	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 457,52	R$ 571,90	R$ 571,90	0,57
6.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00	R$ 279,16	R$ 348,95	R$ 697,90	0,70
6.3	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 318,55	R$ 398,19	R$ 1.592,76	1,59
6.4	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 613,10	R$ 766,38	R$ 1.532,76	1,53
6.5	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 49,98	R$ 62,48	R$ 124,96	0,12
6.6	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 11,17	R$ 13,96	R$ 55,84	0,06
6.7	95547	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	2,00	R$ 89,24	R$ 111,55	R$ 223,10	0,22
6.8	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSUR PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 89,24	R$ 111,55	R$ 223,10	0,22
7	SISTEMA DE PISOS							R$ 14.511,51	14,51
7.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ATERRADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	101,59	R$ 32,99	R$ 41,23	R$ 4.188,56	4,19
7.2	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	5,40	R$ 115,35	R$ 144,19	R$ 778,63	0,78

7.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	101,59	R$ 53,23	R$ 66,54	R$ 6.759,80	6,76
7.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	32,91	R$ 67,69	R$ 84,61	R$ 2.784,52	2,78
8	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO							R$ 16.399,36	16,36
8.1	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	100,00	R$ 26,30	R$ 32,88	R$ 3.288,00	3,29
8.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	63,77	R$ 66,01	R$ 82,51	R$ 5.261,66	5,26
8.3	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	38,81	R$ 66,01	R$ 82,51	R$ 3.202,21	3,20
8.4	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	57,45	R$ 64,16	R$ 80,20	R$ 4.607,49	4,61
9	COBERTURA							R$ 15.955,65	15,89
9.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	22,57	R$ 76,97	R$ 96,21	R$ 2.171,46	2,17
9.2	101758	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	M	41,85	R$ 28,34	R$ 35,30	R$ 1.477,31	1,48
9.3	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	79,67	R$ 77,04	R$ 96,30	R$ 7.672,52	7,67
9.4	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	159,35	R$ 37,94	R$ 34,93	R$ 5.566,10	5,56
9.5	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	18,20	R$ 19,50	R$ 24,38	R$ 443,72	0,44
9.6	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	18,00	R$ 33,90	R$ 42,38	R$ 762,84	0,76
10	ALVENARIA							R$ 2.233,19	2,23
10.1	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	35,60	R$ 50,18	R$ 62,73	R$ 2.233,19	2,23
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R$ 6.095,26	6,09
11.1	C1960	PORTA COMPENSADA P/ARMÁRIO SEM PIA	SEINFRA	M2	5,98	R$ 167,51	R$ 209,39	R$ 1.241,68	1,24
11.2	C0864	CONJUNTO DE MARTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.317,68	R$ 4.147,00	R$ 4.147,00	4,15
11.3	S03339	Placa de identificação de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	ORSE	un	1,00	R$ 237,27	R$ 296,59	R$ 296,59	0,30
11.4	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS 40X40 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 33,61	R$ 42,01	R$ 420,10	0,42
11.5	S12259	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	ORSE	m2	1,80	R$ 274,80	R$ 343,50	R$ 343,50	0,34
11.6	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,90	R$ 396,79	R$ 495,99	R$ 446,39	0,45
12	PINTURAS E ACABAMENTOS							R$ 7.175,50	7,17
12.1	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	88,40	R$ 16,19	R$ 20,24	R$ 1.789,22	1,79
12.2	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	77,96	R$ 16,19	R$ 20,24	R$ 1.577,91	1,58
12.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	121,85	R$ 10,60	R$ 13,25	R$ 1.614,51	1,61
12.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	111,02	R$ 10,45	R$ 13,06	R$ 1.449,92	1,45
12.5	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	25,20	R$ 14,64	R$ 18,30	R$ 461,16	0,46
12.6	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	10,50	R$ 21,55	R$ 26,94	R$ 282,87	0,28
13	LIMPEZA FINAL							R$ 812,00	0,81
13.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	200,00	R$ 2,05	R$ 2,56	R$ 512,00	0,51
							VALOR BDI TOTAL:		R$ 30.809,82
							VALOR ORÇAMENTO:		R$ 80.821,77
							VALOR TOTAL:		R$ 111.631,59

com MR Trinta reais e Setenta e Nove centavos

Sete Empreendimentos C. C. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Joanderson Matos S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 111892774-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LTDA
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA
DESCRIÇÃO:	LOTE 03- E.M Rio Vale dos Remédios
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preço Nº 004/2023

BDI : 28,28% — L.S. Horista: 67,20% — L.S. Mens: 44,39%

FONTE	MÊS/ANO	DES.
SINAPI	07/2023 DESONERADO	07/2023
SINAPI	MÊS DE SEM DESONERAÇÃO	07/2023
PROPRIA		

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 22º, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 216,35
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,50000000	R$ 18,43
00004875	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (3 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10000000	R$ 17,02
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,50000000	R$ 6,73
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
90782	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R$ 319,77
					TOTAL Serviço:
					VALOR:

2.1. C9869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 39,2700
					TOTAL Material:

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 21,8622
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 15,7304
					TOTAL Mão de Obra:

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00072000	R$ 576,5000
					TOTAL Serviço:
					VALOR:

2.2. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00034361	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,06130000	R$ 254,79
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E PENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,48000000	R$ 0,18
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,34670000	R$ 26,42
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 22,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:

2.3. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00034361	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,06130000	R$ 254,79
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E PENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,48000000	R$ 0,18
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,34670000	R$ 26,42
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 22,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:

2.4. 94574 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00034356	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R$ 346,80
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E PENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R$ 0,18
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R$ 26,42
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R$ 22,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

	VALOR:

2.5. C4826 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
79145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 328,8500
11566	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X6" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 5,0000
					TOTAL Material:

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 21,8622
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 15,7398
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

2.6. 103152 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 15)	SINAPI	KG	0,03500000	R$ 19,14
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,36500000	R$ 26,62
00041692	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 155,36
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62500000	R$ 12,55
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64400000	R$ 12,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:

2.7. 009184 - Vidro liso fumê 4mm - Ref 04_10/2021 (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
023426	Vidro liso fumê, e= 4mm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 213,33
					TOTAL Serviço:
					VALOR:

2.8. C1809 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 59,2700
					TOTAL Material:

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 21,8622
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 15,7398
					TOTAL Mão de Obra:

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R$ 576,5000
					TOTAL Serviço:
					VALOR:

2.9. 91369 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00007368	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,01660000	R$ 0,59
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 25,37
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R$ 917,70
00000142	ANTIANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	[illegible]	0,00294000	R$ 46,28
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91666600	R$ 22,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19166600	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:

2.10. 100720 - RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004096	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,04030000	R$ 32,36
00005186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,03500000	R$ 15,61
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15140000	R$ 17,55
88330	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36030000	R$ 22,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:

2.11. 100909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,63
00010002	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 190,30
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 17,63

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 22,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
				VALOR:	

3.3. 101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004356	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,83
00010689	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 570,90
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 17,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 22,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
				VALOR:	

3.3. 97589 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,96
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	R$ 19,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17930000	R$ 34,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
				VALOR:	

3.4. 72847 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
SEM	CAMINHÃO TUCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08333300	R$ 173,51
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	R$ 154,84
				TOTAL Equipamento Custo Horário	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	R$ 30,36
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	R$ 5,17
00007543	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	R$ 13,54
00007548	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	R$ 16,44
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	R$ 17,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
				VALOR:	

3.5. 042137 - Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (Un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
5105549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 1,93
				TOTAL Encargos Complementares	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0375465	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	R$ 22,99
				TOTAL Material:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0661115	Servente de obra	ORSE	h	0,20000000	R$ 11,34
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

4.1. 100986 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE (EXCLUSIVO) (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,51
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 19,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 34,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
				VALOR:	

4.2. 100877 - Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido roscável @ 3/4" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
5104552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,50000000	R$ 3,66
5105549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,50000000	R$ 3,37
				TOTAL Encargos Complementares	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0041725	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,70
0026748	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	R$ 4,11
0023344	Tomada telefone embutir padrão telebras c/ placa	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,19
				TOTAL Material:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
6043466	Eletricista (horista)	ORSE	h	3,58000000	R$ 16,85
6043118	Servente de obras	ORSE	h	3,58000000	R$ 11,24
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

5.1. 100875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 294,52
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48118000	R$ 19,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48118000	R$ 34,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 565,56
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

5.2. 101926 - CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00039004	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 77,63
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39478000	R$ 19,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39478000	R$ 34,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00960000	R$ 565,56
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

5.3. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,88
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,36
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R$ 19,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R$ 34,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

5.4. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,98
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,36
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 19,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 34,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

5.5. C4933 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10360	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 2,6700
				TOTAL Material:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
90042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 16,9500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 21,8622
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

5.6. C4944 - CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,03000000	R$ 2,2100
				TOTAL Material:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
90042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 16,9500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 21,8622
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

5.7. 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00003811	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *16* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 88,91
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R$ 19,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R$ 34,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:

5.8. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00003799	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 124,48
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R$ 19,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R$ 34,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:

6.1. 86874 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 1ŁL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 16,59
00017329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03900000	R$ 1,80
00010923	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 362,30
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83280000	R$ 22,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34480000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:

6.2. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,49
					TOTAL Material:

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 271,76
					TOTAL Serviço:
					VALOR:

6.3. 100855 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00036001	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 192,89
00000351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 16,59
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34250000	R$ 22,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:

6.4. 100864 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 424,60
00000351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 16,59
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	R$ 22,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44800000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:

6.5. 86915 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00003346	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 18 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,37
00007684	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 45,72
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 22,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04910000	R$ 17,55

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
VALOR:

6.6. 88483 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00044945	SIFÃO / TUBO SINFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,79
					TOTAL Especiais:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00041146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,61538000	R$ 3,37
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R$ 22,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00440000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR:

6.7. 95647 - DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 85,48
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13793446	R$ 22,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04188407	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR:

6.8. 95647 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 85,48
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13793446	R$ 22,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04188407	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR:

7.1. 87505 - CHAPISCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS RECEBIDAS COM LAJE, ARGAMASSA, ACABAMENTO NÃO REFINADO, ESPESSURA 5MM, (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00007204	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 13,46
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,90000000	R$ 0,73
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34500000	R$ 22,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CHAPISCO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 501,44
					TOTAL Serviço:
					VALOR:

7.2. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037305	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R$ 3,09
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 94,31
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14700000	R$ 22,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR:

7.3. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001301	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 4,98
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 33,20
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,11000000	R$ 5,73
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35370000	R$ 22,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR:

7.4. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO

88485852	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 17,87
88484517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R$ 3,65
88487156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,20000000	R$ 34,79
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R$ 22,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R$ 22,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

Serviço					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
94964	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07000000	R$ 393,57
					TOTAL Serviço:
					VALOR:

9.3. 87535 – FABOÇO, PARA REVESTIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA QUE MEDE, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	R$ 22,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

Serviço					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02000000	R$ 450,95
					TOTAL Serviço:
					VALOR:

9.3. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88481381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,25000000	R$ 8,08
88484357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 5,73
88486536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	R$ 34,04
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 22,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31300000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR:

9.3. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88481381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,25000000	R$ 8,08
88484357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 5,73
88486536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	R$ 34,04
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 22,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31300000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR:

9.4. 87287 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88481381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,90000000	R$ 6,33
88484357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42300000	R$ 5,73
88486536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05100000	R$ 34,04
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R$ 22,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR:

9.5. 96406 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88483131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04200000	R$ 17,31
88486225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,05500000	R$ 33,97
88389443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (TB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19100000	R$ 8,34
88484547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01100000	R$ 27,19
88486552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, PENTA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,05500000	R$ 46,61
88389430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32500000	R$ 3,53
88389427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18 MM (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84000000	R$ 6,73
					TOTAL Material:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001 /2023
FLS. 6574
RUB.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	R$ 16,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
				VALOR:	

9.2. 104759 - RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00043396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,04030000	R$ 32,36
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,03500000	R$ 15,64
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13140000	R$ 17,55
88309	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34530000	R$ 22,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
				VALOR:	

9.3. 92540 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06020000	R$ 15,97
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04340000	R$ 16,91
				TOTAL Equipamento Custo Horário	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004436	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,97600000	R$ 12,37
00038547	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R$ 16,05
00038027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R$ 17,01
00040566	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 17,15
00004480	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31500000	R$ 2,35
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66500000	R$ 26,16
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R$ 18,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	R$ 32,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
				VALOR:	

9.4. 94441 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03350000	R$ 15,97
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03400000	R$ 16,91
				TOTAL Equipamento Custo Horário	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00007175	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74000000	R$ 1,81
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37500000	R$ 17,55
88333	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	R$ 22,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
				VALOR:	

9.5. 94321 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,08670000	R$ 15,97
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,08630000	R$ 16,91
				TOTAL Equipamento Custo Horário	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,08000000	R$ 2,32
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R$ 17,55
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 22,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
87317	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 428,93
				TOTAL Serviço	
				VALOR:	

9.6. 92581 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01450000	R$ 15,97

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS 6575
RUB.

95781	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	R$ 16,91
				TOTAL Equipamento Custo Horário	

Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004450	CABRIO NAO APARELHADO *5 X 4* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55600000	R$ 12,37
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,24000000	R$ 17,02
00004423	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	R$ 26,16
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	R$ 32,64
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37500000	R$ 18,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37500000	R$ 22,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR:

10.1. 87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMEN PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00087792	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,00000000	R$ 1,50
00087395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,08500000	R$ 33,51
00004557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 2,19
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R$ 22,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

Serviço					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	R$ 458,85
					TOTAL Serviço
					VALOR:

11.1. C3968 - PORTA COMPENSADO PARMÁRIO SOB PIA (M2)

Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 17,0100
11159	PECHO TIPO ROLETE PARMARIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,5300
11192	FOLHA PORTA ARM. EMBUTIR, E GUARNIÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 34,3900
					TOTAL Material:

Mão de Obra					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88241	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 16,9900
88298	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 31,0622
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 21,8622
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 15,7396
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

11.2. C3864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento Custo Horário					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	R$ 8,6500
					TOTAL Equipamento Custo Horário

Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00143	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,56000000	R$ 8,2500
00103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	R$ 6,6000
00188	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,58000000	R$ 64,6300
00280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	R$ 65,9000
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,20000000	R$ 0,9500
00526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	R$ 25,5000
00485	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,80000000	R$ 0,4800
00465	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,00000000	R$ 6,3600
10861	PLETROLEOS	SEINFRA	KG	0,85000000	R$ 15,7300
11160	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	R$ 21,6200
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	R$ 44,6300
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	R$ 1,4600
11005	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	R$ 63,9300
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UNID)	SEINFRA	KG	0,45000000	R$ 11,9400
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	R$ 4,9800
12122	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,88000000	R$ 76,2400
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,50000000	R$ 102,6000
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	R$ 19,5300
					TOTAL Material:

Mão de Obra					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88240	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	R$ 16,9904
88241	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58000000	R$ 16,9904
88245	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,58000000	R$ 16,9904
90121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	R$ 21,8622
88298	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58000000	R$ 31,0622
11378	CARRILHISTA	SEINFRA	H	5,58000000	R$ 31,0622
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	R$ 21,8622
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,58000000	R$ 15,7396

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6576
RUB.

TOTAL Mão de Obra:	
VALOR:	

11.3. 103339 - Placa de inauguração de obra em alumínio 0,85 x 0,39 m (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
5105S9	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R$ 1,71
5105S9	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 1,31
				TOTAL Encargos Complementares:	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
102854	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m	ORSE	un	1,00000000	R$ 215,45
				TOTAL Material:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
3047568	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 16,05
3061115	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R$ 11,24
				TOTAL Mão de Obra:	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
5019903	Argamassa concreto e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedidas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.25 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R$ 465,64
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	

12.A. 100861 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,53
00007590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,94
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R$ 22,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R$ 17,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

11.5. 013339 - Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
5105S3	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,69
5105S3	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1,50000000	R$ 3,88
5105S9	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	R$ 3,81
				TOTAL Encargos Complementares:	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
3013386	Chapa de laminado melamínico, liso brilhante, de 1,35 x 3,05 m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 53,75
100384	Chapa em MDF cru esp. 6mm	ORSE	m2	1,21000000	R$ 17,52
3013985	Cola à base de resina sintética para chapa de laminado melamínico	ORSE	kg	0,10000000	R$ 53,89
3037675	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,60000000	R$ 0,72
3031627	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm	ORSE	m	2,10000000	R$ 23,95
3039675	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	R$ 19,40
103434	Verniz poliuretano	ORSE	l	0,50000000	R$ 25,71
				TOTAL Material:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
3013136	Carpinteiro de forma (horista)	ORSE	h	3,00000000	R$ 16,05
3047938	Pintor (horista)	ORSE	h	1,50000000	R$ 16,05
3061115	Servente de obras	ORSE	h	2,50000000	R$ 11,24
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

11.6. C4836 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
79145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 328,8569
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 5,0800
				TOTAL Material:	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 21,0622
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 15,7398
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	

13.1. 96132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00005767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,18000000	R$ 0,77
00043433	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R$ 4,11
				TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	R$ 34,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	R$ 17,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	

13.2. 96133 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 0,77
00043461	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R$ 4,31
					TOTAL Material:
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R$ 34,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06300000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR:

12.3. 00409 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2023 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22000000	R$ 24,51
					TOTAL Material:
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 34,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 17,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR:

12.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**
00007345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	R$ 15,44
					TOTAL Material:
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 34,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06300000	R$ 12,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR:

12.5. 102339 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R$ 20,38
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14000000	R$ 34,97
					TOTAL Material:
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	R$ 34,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR:

12.6. 100702 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). A

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01200000	R$ 20,38
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12340000	R$ 34,97
					TOTAL Material:
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R$ 34,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR:

13.1. 00040 - Limpeza geral (m2)

Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**
01105/09	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,03
					TOTAL Encargos Complementares
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**
00001997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,08500000	R$ 0,84
00002414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,02000000	R$ 10,31
					TOTAL Material:
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**
00001118	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R$ 11,24
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

Sete Empreendimentos L. E Serviços Ltda
CNPJ: 23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF: 061.281.633-86
Procuradora

Francisco Marcos S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 111927774-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS I C E SERVIÇOS LTDA
OBRA:	Reforma da Escola da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
DESCRIÇÃO:	LOTE 03- E.M Boa Vista em Riachinho
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 03002023

DATA : 25/05/2023 — L.S. Horista: 87,28%
BDI : 25,00% — L.S. Mista: 44,58%

FONTE	VERSÃO	REF.
CAIXA	202405	05/2023
SEINFRA	027.0 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
SINAPI	2023.07 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PRÓPRIA	

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,68	R$
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,68	R$
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,91	R$
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,59	R$
					TOTAL Encargos Complementares:	R$

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,65	R$ 1
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,27	R$
					TOTAL Serviço:	R$
					VALOR:	R$ 2

88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88307	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,88	R$
88309	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$
88308	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,03	R$
88301	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,59	R$
					TOTAL Serviço:	R$
					VALOR:	R$

88834 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,53	R$
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$
					TOTAL Serviço:	R$
					VALOR:	R$

88309 - OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,91	R$
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,59	R$
					TOTAL Encargos Complementares:	R$

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,31	R$ 1
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$
					TOTAL Serviço:	R$
					VALOR:	R$ 1

88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037344	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 14.828,72	R$
					TOTAL Equipamentos:	R$
					VALOR:	R$

98131 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00007110	R$ 703.672,01	R$ 5
					TOTAL Equipamentos:	R$ 5
					VALOR:	R$ 5

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6579
RUB.

88264 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01540000	R$ 16,79	R$
					TOTAL Mão de Obra:	R$
					VALOR:	R$

95305 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013689	TRATORISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211880	R$ 16,53	R$
					TOTAL Mão de Obra:	R$
					VALOR:	R$

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037644	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872880	R$ 12,01	R$
					TOTAL Mão de Obra:	R$
					VALOR:	R$

94958 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01710000	R$ 11,82	R$
					TOTAL Mão de Obra:	R$
					VALOR:	R$

87304 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88311	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 860M CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R$ 0,38	R$
88310	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R$ 1,00	R$
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,30000000	R$ 60,55	R$ 8
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R$ 0,73	R$ 33
					TOTAL Material:	R$ 41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R$ 16,53	R$ 8
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8
					VALOR:	R$ 50

87527 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	5,74000000	R$ 1,01	R$
88300	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,14000000	R$ 4,64	R$
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 60,55	R$ 7
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	R$ 0,92	R$ 14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	171,79000000	R$ 0,73	R$ 12
					TOTAL Material:	R$ 33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 16,53	R$ 8
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8
					VALOR:	R$ 48

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88311	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 860M CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R$ 0,38	R$
88310	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R$ 1,00	R$
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R$ 60,55	R$ 4
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R$ 0,73	R$ 23
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R$ 66,94	R$ 3
					TOTAL Material:	R$ 32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R$ 16,53	R$ 2
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R$ 17,55	R$ 4
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7
					VALOR:	R$ 39

93165 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, 9000L, ADMITE 1 REBOQUE COM CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO DE 6.000 KG, PBTC DE 22.000 KG, CARROCERIA DE 6,5 X 2,30 X 0,50 M - JUNHO. AF_06/2014 (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6580
RUB

00037752	CAMINHAO TOCO, PBU BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R$ 590.370,75	R$
00037751	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSIONADO APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000740	R$ 20.590,23	R$
					TOTAL Equipamento:	R$
					VALOR:	R$

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,4900000	R$ 0,38	R$
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,0500000	R$ 1,30	R$
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00088370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,1000000	R$ 48,55	R$ 7
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,1000000	R$ 0,92	R$ 16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,0000000	R$ 0,75	R$ 14
					TOTAL Material:	R$ 37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,5000000	R$ 16,53	R$ 7
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7
					VALOR:	R$ 45

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000700	R$ 5.994,72	R$
					TOTAL Equipamento:	R$
					VALOR:	R$

S20458 – Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,1010000	R$ 14,80	R$
I1209036	Bota de segurança com biqueira de aço e cobrimento acolchoado	ORSE	par	0,0000000	R$ 62,31	R$
I1209048	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,0082000	R$ 16,82	R$
I1209056	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, com jugular (classe b)	ORSE	un	0,0086000	R$ 12,94	R$
100492	Cesta Básica	ORSE	un	0,0045000	R$ 175,80	R$
104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,0084000	R$ 10,80	R$
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,0005000	R$ 10,80	R$
111305	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,0007000	R$ 11,60	R$
111306	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,0007000	R$ 10,33	R$
110517	Exames admissionais/demissionais (check-up)	ORSE	cj	0,0004000	R$ 300,00	R$
100941	Fundamento com mangas curto	ORSE	un	0,0015000	R$ 104,14	R$
I1209025	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,0023000	R$ 11,64	R$
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,0010000	R$ 13,53	R$
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,0006000	R$ 20,00	R$
111343	Martelo com unha	ORSE	un	0,0010000	R$ 27,50	R$
110709	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,0020000	R$ 18,92	R$
104651	Óculos tenaz proteção	ORSE	pr	0,0000000	R$ 4,35	R$
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,0045000	R$ 4,90	R$
104599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,0010000	R$ 13,80	R$
100798	Prumo de face	ORSE	un	0,0001000	R$ 25,95	R$
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,1010000	R$ 5,00	R$
110282	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,0020000	R$ 40,80	R$
100362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,0045000	R$ 12,54	R$
111247	Serra manuare	ORSE	un	0,0001000	R$ 127,80	R$
102370	Vale transporte	ORSE	un	0,0654000	R$ 4,50	R$
					TOTAL Encargos Complementares:	R$
					VALOR:	R$

CH197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA APEN. TRAÇO 1:1:6 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38189	AREIA MISTA	SEINFRA	M3	1,2160000	R$ 58,3900	R$ 71,1
38441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,0000000	R$ 0,9500	R$ 172,9
38885	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,0000000	R$ 0,4800	R$ 175,
					TOTAL Material:	R$ 419,1

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,0000000	R$ 15,7300	R$ 157,4
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 157,4
					VALOR:	R$ 57

S3797 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004223	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	14,8700000	R$ 4,05	R$ 7
					TOTAL Material:	R$ 7
					VALOR:	R$ 7

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$
00043463	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,91	R$
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,59	R$
					TOTAL Encargos Complementares:	R$

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012969	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,58	R$ 1
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95285	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,36	R$
					TOTAL Serviço:	R$
					VALOR:	R$ 2

94278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,92	R$
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,91	R$
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,59	R$
					TOTAL Encargos Complementares:	R$

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,37	R$ 1
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,14	R$
					TOTAL Serviço:	R$
					VALOR:	R$ 1

94987 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2020 (H)

Equipamentos		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000000	R$ 14.826,72	R$
					TOTAL Equipamentos:	R$
					VALOR:	R$

88649 - Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10100000	R$ 14,00	R$
I120936	Bota de segurança com biqueira de aço e cadarço acabamento	ORSE	par	0,00000000	R$ 62,11	R$
I120945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00823000	R$ 16,82	R$
I120956	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	R$ 12,94	R$
I027118	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	R$ 196,50	R$
I104492	Cinto Elástico	ORSE	un	0,00450000	R$ 175,00	R$
I110517	Fivela plástica/metálica/alumínio/ouro (duchtag)	ORSE	cj	0,00000000	R$ 300,00	R$
I00991	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 184,14	R$
I120926	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,64	R$
I00729	Máscara 1 hg com cabo	ORSE	un	0,00000000	R$ 31,50	R$
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	R$ 4,35	R$
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R$ 36,90	R$
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,99	R$
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 13,00	R$
I10361	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	ORSE	un	0,00180000	R$ 5,00	R$
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R$ 16,58	R$
I01378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R$ 4,50	R$
					TOTAL Encargos Complementares:	R$
					VALOR:	R$

95282 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R$ 16,79	R$
					TOTAL Mão de Obra:	R$
					VALOR:	R$

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,92	R$
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6582
RUB.

00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$
00037375	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$
					TOTAL Encargos Complementares:	R$

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043463	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,29	R$ 2
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$
					TOTAL Serviço:	R$
					VALOR:	R$ 2

88309 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2021 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003785	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,12790000	R$ 0,43	R$
					TOTAL Equipto:	R$
					VALOR:	R$

88901 - Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,43	R$ 1
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20007805	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,00000000	R$ 86,50	R$ 9
20013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R$ 0,69	R$ 31
					TOTAL Material:	R$ 40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20161115	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	R$ 11,24	R$ 4
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4
					VALOR:	R$ 46

98432 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	5,59000000	R$ 4,05	R$ 2
					TOTAL Material:	R$ 2
					VALOR:	R$ 3

95310 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211900	R$ 16,79	R$
					TOTAL Mão de Obra:	R$
					VALOR:	R$

98379 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 5.036,03	R$
					TOTAL Equipamento:	R$
					VALOR:	R$

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,66	R$
00043463	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,64	R$
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$
					TOTAL Encargos Complementares:	R$

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,79	R$ 1
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$
					TOTAL Serviço:	R$
					VALOR:	R$ 2

88264 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,66	R$
00043463	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$
					TOTAL Encargos Complementares:	R$

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,79	R$ 1
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30	R$
					TOTAL Serviço:	R$
					VALOR:	R$ 2

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R$ 11,36	R$
					TOTAL Mão de Obra:	R$
					VALOR:	R$

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267286	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01187000	R$ 16,79	R$
					TOTAL Mão de Obra:	R$
					VALOR:	R$

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264043	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R$ 30,39	R$
					TOTAL Mão de Obra:	R$
					VALOR:	R$

95129 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AP_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00006040	R$ 793.072,81	R$ 4
					TOTAL Equipamento:	R$ 4
					VALOR:	R$ 4

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,42	R$ 1
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,32	R$
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$
					TOTAL Serviço:	R$
					VALOR:	R$ 8

93266 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 183 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000579	R$ 590.170,25	R$
00037751	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000586	R$ 29.759,23	R$
					TOTAL Equipamento:	R$
					VALOR:	R$

93264 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,81	R$ 2
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,87	R$ 2
89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,53	R$
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,45	R$
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 40,00	R$ 4
93797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 70,85	R$ 7
					TOTAL Serviço:	R$ 14
					VALOR:	R$ 17

5800589 - Encargos Complementares - Pintor (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5881530	Adesão (Participação do empregador)	ORSE	un	0,21000000	R$ 14,00	R$
5128935	Seguro de segurança com bloqueio de aço e cadarinho acidentado	ORSE	per	0,00000000	R$ 67,11	R$

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 32003003 /2023
FLS. 6584
RUB.

I128965	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 16,32	R$
I128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 12,94	R$
I10402	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 175,00	R$
I04174	Desengordurante de aço inox, cubo cozinha, cx/ 143, Ativo ou similar	ORSE	un	0,00050000	R$ 10,00	R$
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R$ 269,00	R$
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R$ 18,50	R$
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 104,14	R$
I128938	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,64	R$
I01651	Óculos incolor protetor	ORSE	pr	0,00040000	R$ 6,35	R$
I11251	Pincel de cerda 2"	ORSE	un	0,00450000	R$ 26,90	R$
I10996	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,98	R$
I10999	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00100000	R$ 13,00	R$
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00100000	R$ 5,00	R$
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	R$ 17,50	R$
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$
I10503	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	R$ 11,08	R$
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$
					TOTAL Encargos Complementares:	R$
					VALOR:	R$

00039 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2013 (H)

Equipada		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002905	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25130000	R$ 0,83	R$
					TOTAL Equipada:	R$
					VALOR:	R$

00267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$
00043483	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,01	R$
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$
					TOTAL Encargos Complementares:	R$

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002096	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,79	R$ 1
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$
					TOTAL Serviço:	R$
					VALOR:	R$ 2

00749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,03620000	R$ 0,3700	R$ 0,0
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,00410000	R$ 0,3700	R$ 0,0
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02260000	R$ 0,3700	R$ 0,0
					TOTAL Material:	R$ 0,0
					VALOR:	R$

00838 - TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$
					TOTAL Encargos Complementares:	R$

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,79	R$ 1
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$
					TOTAL Serviço:	R$
					VALOR:	R$ 2

00116 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,25	R$
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$

00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,59	R$
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$
					TOTAL Encargos Complementares:	R$

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,86	R$ 1
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$
					TOTAL Serviço:	R$
					VALOR:	R$ 1

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,66	R$
00043463	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$
					TOTAL Encargos Complementares:	R$

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,50	R$ 1
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19	R$
					TOTAL Serviço:	R$
					VALOR:	R$ 1

88267 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,66	R$
00043464	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$
					TOTAL Encargos Complementares:	R$

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000047	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,77	R$ 1
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$
					TOTAL Serviço:	R$
					VALOR:	R$ 1

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02125000	R$ 16,79	R$
					TOTAL Mão de Obra:	R$
					VALOR:	R$

88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88367	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,88	R$
88369	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$
					TOTAL Serviço:	R$
					VALOR:	R$

95287 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010409	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R$ 12,76	R$
					TOTAL Mão de Obra:	R$
					VALOR:	R$

95133 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,30	R$ 1
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95129	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 47,99	R$ 4
95130	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,88	R$

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6586
RUB.

95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 56,38	R$ 5
95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,83	R$ 2
					TOTAL Serviços:	R$ 13
					VALOR:	R$ 15

95278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_05/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006760	R$ 5.036,03	R$
					TOTAL Equipamentos:	R$
					VALOR:	R$

88309 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Mensalista Complementar		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$
00043496	FPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,91	R$
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$
					TOTAL Encargos Complementares:	R$
Mão de obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,02	R$ 1
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95558	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,18	R$
					TOTAL Serviços:	R$
					VALOR:	R$ 1

95334 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01540000	R$ 16,79	R$
					TOTAL Mão de Obra:	R$
					VALOR:	R$

95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006158	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,14	R$ 1
00009420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 189,16	R$ 19
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 22,36	R$ 4
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,00010000	R$ 120,88	R$ 1
					TOTAL Material:	R$ 25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	R$ 22,02	R$ 1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54950000	R$ 17,55	R$
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1
					VALOR:	R$ 27

95277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 5.036,03	R$
					TOTAL Equipamentos:	R$
					VALOR:	R$

95396 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUDIELIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03910000	R$ 13,77	R$
					TOTAL Mão de Obra:	R$
					VALOR:	R$

87267 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 60,55	R$ 7
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R$ 0,92	R$ 10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R$ 0,75	R$ 19
					TOTAL Material:	R$ 36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23600000	R$ 17,55	R$ 19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19
					VALOR:	R$ 56

95281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_05/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88265	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,43	R$ 1
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,03	R$
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30	R$
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,64	R$
					TOTAL Serviço:	R$
					VALOR:	R$ 1

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$
00037375	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$
					TOTAL Encargos Complementares:	R$

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,79	R$ 1
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95571	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,37	R$
					TOTAL Serviço:	R$
					VALOR:	R$ 2

94963 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71000000	R$ 0,38	R$
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	R$ 1,99	R$
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82500000	R$ 60,55	R$ 5
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R$ 0,71	R$ 15
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57620000	R$ 66,94	R$ 3
					TOTAL Material:	R$ 24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R$ 16,53	R$ 2
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R$ 17,55	R$ 4
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6
					VALOR:	R$ 31

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010835	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006600	R$ 5.594,72	R$
					TOTAL Equipamento:	R$
					VALOR:	R$

5410092 - Encargos Complementares - Eletricista (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R$ 47,49	R$
011241	Alicate volt-amperímetro	ORSE	un	0,00020000	R$ 141,00	R$
000158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,19180000	R$ 14,89	R$
0120936	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R$ 62,11	R$
0120945	Cinto para talim em proc com furos de poliuretano, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 16,32	R$
0120955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00006000	R$ 12,94	R$
010492	Conta Elétrica	ORSE	un	0,00450000	R$ 175,00	R$
010579	Chave de fenda cham 38 cm	ORSE	un	0,00020000	R$ 26,89	R$
011242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R$ 37,00	R$
010517	Exames admissional/demissional (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$
000041	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 194,14	R$
0120926	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,64	R$
011631	Óculos branco ginasião	ORSE	pr	0,00000000	R$ 6,35	R$
010506	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$
010599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 13,00	R$
010761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	ORSE	un	0,10170000	R$ 5,00	R$
010362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$
000375	Vale transporte	ORSE	un	0,06440000	R$ 4,50	R$
					TOTAL Encargos Complementares:	R$
					VALOR:	R$

88309 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00081000	R$ 14.624,72	R$
					TOTAL Equipamento:	R$
					VALOR:	R$

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$
00043490	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$
					TOTAL Encargos Complementares:	R$
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,01	R$ 1
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,18	R$
					TOTAL Serviço:	R$
					VALOR:	R$ 1

88286 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84	R$
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$
					TOTAL Encargos Complementares:	R$
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,79	R$ 1
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$
					TOTAL Serviço:	R$
					VALOR:	R$ 1

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,39	R$
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,03	R$
					TOTAL Serviço:	R$
					VALOR:	R$

88525 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$
00043499	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84	R$
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$
					TOTAL Encargos Complementares:	R$
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,76	R$ 1
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19	R$
					TOTAL Serviço:	R$
					VALOR:	R$ 1

88240 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$

88843485	FPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,91	R$
88837372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$
88843461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$
88837375	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$
88837371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$
					TOTAL Encargos Complementares:	R$

Mão de Obra						
		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88908246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,50	R$ 1
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1

Serviço						
		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$
					TOTAL Serviço:	R$
					VALOR:	R$ 1

95330 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JURUÁ. AF_07/2016 (H)

Equipamento						
		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88840637	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00001120	R$ 793.072,81	R$
					TOTAL Equipamento:	R$
					VALOR:	R$

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra						
		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88804743	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01540000	R$ 17,65	R$
					TOTAL Mão de Obra:	R$
					VALOR:	R$

95364 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares						
		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88837370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,94	R$
88843484	FPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$
88837372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$
88843460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$
88837375	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$
88837371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$
					TOTAL Encargos Complementares:	R$

Mão de Obra						
		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88803436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,51	R$ 1
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1

Serviço						
		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,72	R$
					TOTAL Serviço:	R$
					VALOR:	R$ 1

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra						
		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88803436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03910000	R$ 18,51	R$
					TOTAL Mão de Obra:	R$
					VALOR:	R$

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra						
		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88804497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	R$ 12,57	R$
					TOTAL Mão de Obra:	R$
					VALOR:	R$

95356 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra						
		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88804501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	H	0,00672000	R$ 15,31	R$
					TOTAL Mão de Obra:	R$
					VALOR:	R$

98317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra						
		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88908246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R$ 12,50	R$
					TOTAL Mão de Obra:	R$
					VALOR:	R$

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra						
		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88906119	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01540000	R$ 12,50	R$
					TOTAL Mão de Obra:	R$
					VALOR:	R$

5705 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento						
		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00037792	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 590.770,25	R$ 3
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00004460	R$ 29.759,23	R$
					TOTAL Equipamentos:	R$ 4
					VALOR:	R$ 4

95209 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamentos		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,7500000	R$ 0,83	R$
					TOTAL Equipamentos:	R$
					VALOR:	R$

89864 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamentos		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R$ 590.770,25	R$ 2
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00003510	R$ 29.759,23	R$
					TOTAL Equipamentos:	R$ 2
					VALOR:	R$ 2

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023 (H)

Equipamentos		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001080	R$ 5.594,72	R$
					TOTAL Equipamentos:	R$
					VALOR:	R$

Encargos Complementares - Coeficiente (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7001 58	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10190000	R$ 14,00	R$
I1239035	Bota de segurança com biqueira de aço e coturnino acolchoado	ORSE	par	0,00870000	R$ 62,11	R$
I1239045	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00820000	R$ 16,82	R$
I1239055	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, com jugular (classe b)	ORSE	un	0,00660000	R$ 12,04	R$
I10492	Cone Rígido	ORSE	un	0,00450000	R$ 175,00	R$
I10579	Chave de fenda classe 30 cm	ORSE	un	0,00820000	R$ 26,99	R$
I10517	Chaves ambientais/detectores/sensores (checking)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 184,14	R$
I10578	Furadeira grande	ORSE	un	0,00820000	R$ 15,15	R$
I11348	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00040000	R$ 246,00	R$
I1239025	Luva capa de couro, cano curto (punho 7/9 cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,64	R$
I11344	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R$ 39,94	R$
I07651	Oculos branco proteção	ORSE	pr	0,00870000	R$ 6,35	R$
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,99	R$
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00150000	R$ 13,00	R$
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,19100000	R$ 5,00	R$
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$
I11349	Serra circular elétrica portatil	ORSE	un	0,00010000	R$ 518,00	R$
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R$ 29,90	R$
I02178	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$
					TOTAL Encargos Complementares:	R$
					VALOR:	R$

Sete Empreendimentos L e e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristione Silva e Silva
CPF:061.281.633-06
Procuradora

Jeandesson Mateus S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA Nº 111592774-8

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LTDA
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
DESCRIÇÃO:	LOTE 03- E M Boa Vista dos Remédios
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023

DATA : 25/08/2023
BDI : 25,00%
L.S. Hora: 87,36%
L.S. Mês: 44,55%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	202306	06/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
SINAPI	202307 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	12,90	R$ 777,74	R$ 10.032,85	10,03	10,03	A
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	102,58	R$ 82,51	R$ 8.463,88	8,46	18,49	A
92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	79,67	R$ 96,30	R$ 7.672,22	7,67	26,16	A
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	101,59	R$ 66,54	R$ 6.759,80	6,76	32,92	A
94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	159,35	R$ 34,93	R$ 5.566,10	5,56	38,48	A
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X30 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	57,45	R$ 80,20	R$ 4.607,49	4,61	43,09	A
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	101,59	R$ 41,23	R$ 4.188,56	4,19	47,28	A
C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 4.147,80	R$ 4.147,80	4,15	51,42	B
101730	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	112,95	R$ 35,30	R$ 3.987,14	3,99	55,41	B
96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	Serviço	M2	166,36	R$ 20,24	R$ 3.367,13	3,37	58,77	B
87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	100,00	R$ 32,88	R$ 3.288,00	3,29	62,06	B
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	32,91	R$ 84,61	R$ 2.784,53	2,78	64,84	B
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	28,00	R$ 94,88	R$ 2.656,64	2,66	67,50	B
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R$ 408,98	R$ 2.453,88	2,45	69,95	B
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	2,63	R$ 907,75	R$ 2.387,38	2,39	72,34	A
87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	35,60	R$ 63,73	R$ 2.268,19	2,23	74,57	B
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	22,57	R$ 96,21	R$ 2.171,46	2,17	76,74	B
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 172,74	R$ 1.727,40	1,73	76,47	B
102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	7,56	R$ 217,54	R$ 1.644,60	1,64	80,11	C
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	Serviço	M2	121,85	R$ 13,25	R$ 1.614,51	1,61	81,73	C
180868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 396,19	R$ 1.592,76	1,59	83,32	C
180864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 766,38	R$ 1.532,76	1,53	84,85	C
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	111,02	R$ 13,06	R$ 1.449,92	1,45	86,30	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	200,00	R$ 6,83	R$ 1.366,00	1,37	87,67	C
C1960	PORTA COMPENSADO (VARIMBA) SOB MA	SEINFRA	Serviço	M2	5,93	R$ 209,39	R$ 1.241,68	1,24	88,91	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	1,70	R$ 495,99	R$ 843,18	0,84	89,75	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	2,00	R$ 403,64	R$ 807,28	0,81	90,56	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	5,40	R$ 144,19	R$ 778,63	0,78	91,34	C
92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M2	18,00	R$ 42,38	R$ 762,84	0,76	92,10	C
101987	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 737,88	R$ 737,88	0,74	92,84	C
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 348,95	R$ 697,90	0,70	93,54	C
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 571,90	R$ 571,90	0,57	94,11	C
8024539	Limpeza geral	ORSE	Serviço	m2	200,00	R$ 2,56	R$ 512,00	0,51	94,62	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	25,20	R$ 18,30	R$ 461,16	0,46	95,08	C
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	18,20	R$ 24,38	R$ 443,72	0,44	95,52	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	100,00	R$ 4,43	R$ 443,00	0,44	95,97	C
180861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 42,01	R$ 420,10	0,42	96,39	C

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6592
RUB.

101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 403,29	R$ 403,29	0,40	96,79	C
S12329	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	ORSE	Serviço	m2	1,00	R$ 343,50	R$ 343,50	0,34	97,13	C
S03239	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 296,59	R$ 296,59	0,30	97,43	C
100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	10,50	R$ 26,94	R$ 282,87	0,28	97,71	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 262,13	R$ 262,13	0,26	97,97	C
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 127,15	R$ 254,30	0,25	98,23	C
95547	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 111,55	R$ 223,10	0,22	98,45	C
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 111,55	R$ 223,10	0,22	98,67	C
S12137	Placa de sinalização de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Serviço	Un	7,00	R$ 31,28	R$ 218,96	0,22	98,89	C
S01901	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	ORSE	Serviço	m2	0,92	R$ 266,66	R$ 218,66	0,22	99,11	C
S08677	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 191,53	R$ 191,53	0,19	99,30	C
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	12,32	R$ 14,48	R$ 178,39	0,18	99,48	C
101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 125,16	R$ 125,16	0,13	99,61	C
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 62,48	R$ 124,96	0,12	99,73	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 27,24	R$ 108,96	0,11	99,84	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 ¼ X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 13,96	R$ 55,84	0,06	99,90	C
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 42,48	R$ 42,48	0,04	99,94	C
C0544	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	Serviço	M	3,00	R$ 13,44	R$ 40,32	0,04	99,98	C
72847	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	Serviço	M2	1,00	R$ 20,21	R$ 20,21	0,02	100,00	C

Subtotal até 100,00%	**R$ 100.030,81**
Outros:	**-R$ 0,02**
Valor total do Orçamento:	**R$ 100.030,79**

Sete Empreendimentos L. E. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Jonadarcio Mateus S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 111827/4-8

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS EIRELI E SERVIÇOS LTDA
OBRA:	Reforma da Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
DESCRIÇÃO:	LOTE 03- E M Boa Vista dos Ramalhos
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023

DATA : 25/08/2023
BDI : 25,00%
L.S. Horis: 87,38%
L.S. Mist: 44,55%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/08	08/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00084301	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	26,97	R$ 254,79	R$ 6.847,37	8,56	8,85	A
00088536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	171,77	R$ 34,04	R$ 5.846,92	7,31	12,69	A
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	107,69	R$ 33,20	R$ 3.575,16	4,47	16,26	A
00088411	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	253,45	R$ 11,87	R$ 3.008,47	3,76	19,27	A
00007475	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	Material	UN	2.828,30	R$ 1,01	R$ 2.856,59	3,57	22,13	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	3.713,75	R$ 0,73	R$ 2.711,04	3,39	24,84	A
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	138,41	R$ 16,80	R$ 2.325,36	2,91	27,16	A
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	167,44	R$ 12,37	R$ 2.071,18	2,59	29,75	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	112,74	R$ 17,66	R$ 1.990,95	2,49	31,22	A
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	1.912,52	R$ 0,98	R$ 1.874,27	2,34	33,10	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	109,22	R$ 16,80	R$ 1.834,83	2,29	34,93	A
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	Material	M	116,98	R$ 15,61	R$ 1.826,86	2,28	36,76	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	908,62	R$ 1,86	R$ 1.690,04	2,11	38,45	A
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	Material	M	28,00	R$ 59,27	R$ 1.659,56	2,07	40,10	A
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	56,82	R$ 26,16	R$ 1.486,34	1,86	41,59	A
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	1,44	R$ 917,70	R$ 1.320,94	1,65	42,91	A
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	6,00	R$ 216,25	R$ 1.297,50	1,62	44,21	A
00083799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 124,48	R$ 1.244,80	1,56	45,45	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	67,81	R$ 16,80	R$ 1.139,14	1,42	46,59	A
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	Material	M	10,50	R$ 102,60	R$ 1.077,30	1,35	47,67	A
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	Material	KG	258,16	R$ 4,11	R$ 1.061,05	1,33	48,73	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	908,62	R$ 1,14	R$ 1.035,83	1,29	49,76	A
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	7,56	R$ 135,36	R$ 1.023,32	1,28	50,79	B
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	Material	UN	181,16	R$ 1,90	R$ 919,90	1,15	51,71	B
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	35,60	R$ 24,70	R$ 879,21	1,10	52,59	B
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 424,60	R$ 849,20	1,06	53,65	B
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	Material	M	11,00	R$ 76,24	R$ 838,64	1,05	54,27	B
00036225	RODO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	24,73	R$ 32,97	R$ 815,27	1,02	55,09	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	12,90	R$ 60,55	R$ 781,35	0,98	55,87	B
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 192,89	R$ 771,56	0,96	56,61	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	46,00	R$ 16,59	R$ 763,14	0,95	57,40	B
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	248,68	R$ 2,98	R$ 741,07	0,93	58,14	B
00004743	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	41,55	R$ 16,80	R$ 698,12	0,87	58,84	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	754,33	R$ 0,92	R$ 693,98	0,87	59,54	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	27,84	R$ 24,51	R$ 682,43	0,85	60,22	B
00004488	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	263,95	R$ 2,35	R$ 620,27	0,78	60,84	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	86,89	R$ 6,73	R$ 584,78	0,73	61,42	B
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	1,67	R$ 346,00	R$ 576,64	0,72	62,00	B
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	21,60	R$ 26,62	R$ 575,00	0,72	62,57	B
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	36,64	R$ 15,61	R$ 571,90	0,71	63,15	B
00010089	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 570,90	R$ 570,90	0,71	63,72	B
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	1,70	R$ 328,05	R$ 557,69	0,70	64,27	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	45,24	R$ 12,02	R$ 543,83	0,68	64,82	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	908,62	R$ 0,58	R$ 527,00	0,66	65,34	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	41,68	R$ 12,51	R$ 521,42	0,65	65,87	B
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	Material	M	5,40	R$ 94,31	R$ 509,29	0,64	66,37	B
12391	MEMBRIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,05	R$ 21,06	R$ 506,58	0,63	66,88	B
00012069	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	27,70	R$ 16,59	R$ 459,49	0,57	67,34	B
00036008	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	18,02	R$ 25,37	R$ 457,08	0,57	67,90	B

12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,97	R$ 15,74	R$ 408,83	0,51	68,21	B
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	23,72	R$ 17,01	R$ 403,48	0,50	68,61	B
00034557	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	66,12	R$ 5,73	R$ 378,84	0,47	68,99	B
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 189,16	R$ 378,32	0,47	69,37	B
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 362,30	R$ 362,30	0,45	69,73	B
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 85,48	R$ 341,92	0,43	70,07	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	18,30	R$ 18,52	R$ 338,96	0,42	70,41	B
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	21,33	R$ 15,66	R$ 334,09	0,42	70,74	B
1061115	Servente de obras	ORSE	Mão de Obra	h	28,01	R$ 11,24	R$ 314,81	0,39	71,06	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	247,94	R$ 1,25	R$ 309,92	0,38	71,37	B
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 294,52	R$ 294,52	0,37	71,66	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	250,98	R$ 1,17	R$ 293,65	0,37	71,96	B
70163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	33,50	R$ 8,22	R$ 275,37	0,34	72,23	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,60	R$ 16,80	R$ 262,03	0,33	72,49	B
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	34,88	R$ 10,43	R$ 258,32	0,31	72,74	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	176,46	R$ 1,34	R$ 236,46	0,30	72,98	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	124,34	R$ 1,80	R$ 223,81	0,28	73,26	B
102654	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m	ORSE	Material	un	1,00	R$ 215,45	R$ 215,45	0,27	73,42	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	250,98	R$ 0,84	R$ 210,82	0,26	73,63	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14,85	R$ 13,78	R$ 204,68	0,26	73,83	B
11192	PORTA PRONTA ARM. EMTLC/MAT. P GUARNIÇÃO	SEINFRA	Material	M2	5,93	R$ 34,25	R$ 203,10	0,25	74,04	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	18,28	R$ 11,08	R$ 201,60	0,25	74,24	B
13332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	Material	M2	4,35	R$ 44,00	R$ 191,53	0,24	74,43	B
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 190,30	R$ 190,30	0,24	74,62	B
00007590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS RIJAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 18,96	R$ 189,60	0,24	74,81	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	111,02	R$ 1,68	R$ 186,51	0,23	75,00	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	111,02	R$ 1,68	R$ 186,51	0,23	75,18	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,84	R$ 21,06	R$ 186,11	0,23	75,37	B
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "16" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 88,01	R$ 176,02	0,22	75,55	B
103426	Vidro liso fume, e= 4mm	ORSE	Serviço	m2	0,82	R$ 213,33	R$ 174,93	0,22	75,72	B
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	4,87	R$ 34,97	R$ 170,42	0,21	75,89	B
E75568	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	Material	un	7,00	R$ 22,81	R$ 154,07	0,19	76,04	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,84	R$ 16,99	R$ 150,14	0,19	76,19	B
00041396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	Material	KG	1,55	R$ 33,26	R$ 146,84	0,18	76,34	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	247,94	R$ 0,59	R$ 146,28	0,18	76,49	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	11,41	R$ 12,38	R$ 141,23	0,18	76,63	B
00007161	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TIJOLOS/M	SINAPI	Material	UN	54,60	R$ 2,32	R$ 126,67	0,16	76,76	B
13328	LATOEIRO/LISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,50	R$ 21,06	R$ 115,83	0,14	76,87	B
00004472	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3,33	R$ 32,68	R$ 108,82	0,14	76,98	B
00030247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	5,58	R$ 18,85	R$ 105,12	0,13	77,09	B
102414	Vazamento pingueira	ORSE	Material	un	10,00	R$ 10,21	R$ 102,10	0,13	77,19	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	1,46	R$ 66,94	R$ 97,92	0,12	77,28	B
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	2,32	R$ 40,28	R$ 93,53	0,12	77,38	B
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 45,72	R$ 91,44	0,11	77,47	B
00004364	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 22,38	R$ 89,52	0,11	77,56	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	176,46	R$ 0,49	R$ 86,47	0,11	77,65	B
00005975	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	4,98	R$ 17,02	R$ 84,76	0,11	77,73	B
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	3,30	R$ 25,58	R$ 84,41	0,11	77,81	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,83	R$ 21,06	R$ 80,66	0,10	77,98	B
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 77,63	R$ 77,63	0,10	77,97	B
00039830	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	29,94	R$ 2,53	R$ 75,75	0,09	78,05	B
10685	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	150,33	R$ 0,48	R$ 72,16	0,09	78,12	B
00039827	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	3,98	R$ 17,01	R$ 67,76	0,08	78,19	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,83	R$ 16,99	R$ 65,07	0,08	78,25	B
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 15,86	R$ 63,44	0,08	78,32	B
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,96	R$ 12,77	R$ 63,33	0,08	78,38	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	74,10	R$ 0,82	R$ 60,76	0,08	78,44	B
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	SINAPI	Material	UN	333,16	R$ 0,18	R$ 59,97	0,07	78,50	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,50	R$ 16,99	R$ 59,47	0,07	78,56	B
10113385	Chapa de laminado melamínico, tipo brilhante, de "1,25 x 3,05" m, e = 0,8 mm	ORSE	Material	m2	1,05	R$ 53,75	R$ 56,44	0,07	78,62	B

88264365	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,50	R$ 16,85	R$ 56,18	0,07	78,67	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	14,81	R$ 3,65	R$ 54,05	0,07	78,73	B
88158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos Complementares	un	3,73	R$ 14,00	R$ 52,17	0,07	78,78	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,00	R$ 16,80	R$ 50,39	0,06	78,83	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,34	R$ 21,06	R$ 49,28	0,06	78,88	B
88012335	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,00	R$ 16,05	R$ 48,15	0,06	78,93	B
88623	Madeira de madeira 10 x 1,5 cm	ORSE	Material	pç	2,18	R$ 21,95	R$ 47,85	0,06	78,98	B
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	2,39	R$ 17,15	R$ 40,99	0,05	79,02	B
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,00	R$ 6,73	R$ 40,38	0,05	79,06	B
70049	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,34	R$ 16,99	R$ 39,76	0,05	79,10	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	31,91	R$ 1,14	R$ 36,37	0,05	79,13	B
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 35 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,751581	R$ 46,61	R$ 35,03	0,04	79,17	B
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/ANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Especiais	UN	4,00	R$ 8,74	R$ 34,96	0,04	79,20	B
11589	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	6,00	R$ 5,08	R$ 34,54	0,04	79,24	B
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	14,95	R$ 2,19	R$ 32,74	0,04	79,27	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,50	R$ 64,63	R$ 32,32	0,04	79,30	B
110492	Custo Básica	ORSE	Encargos Complementares	un	0,164736	R$ 175,00	R$ 28,83	0,04	79,33	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	31,91	R$ 0,86	R$ 27,44	0,03	79,36	B
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,2152	R$ 120,08	R$ 26,01	0,03	79,38	B
10366	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	Material	M	12,32	R$ 2,07	R$ 25,50	0,03	79,41	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	26,39	R$ 0,95	R$ 25,07	0,03	79,43	B
88267485	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	Material	m	6,00	R$ 4,11	R$ 24,66	0,03	79,46	B
11605	MEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,38	R$ 63,92	R$ 24,29	0,03	79,48	B
88479835	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1,50	R$ 16,05	R$ 24,08	0,03	79,51	B
11180	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	1,10	R$ 21,62	R$ 23,78	0,03	79,53	B
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E PENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	42,67	R$ 0,53	R$ 22,61	0,03	79,55	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0038686941941 6015	R$ 5.594,72	R$ 21,60	0,03	79,58	B
108384	Chapa em MDF cru esp 6mm	ORSE	Material	m2	1,21	R$ 17,52	R$ 21,20	0,03	79,60	B
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	6,97	R$ 3,00	R$ 20,90	0,03	79,62	B
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 10,14	R$ 20,28	0,03	79,64	B
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos Complementares	un	3,73	R$ 5,00	R$ 18,63	0,02	79,66	B
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 18,52	R$ 18,52	0,02	79,68	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	20,81	R$ 0,83	R$ 17,28	0,02	79,69	B
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,961482	R$ 17,31	R$ 16,64	0,02	79,71	B
12203	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	0,85	R$ 19,53	R$ 16,60	0,02	79,73	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	16,22	R$ 1,01	R$ 16,39	0,02	79,74	B
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 7,40	R$ 14,80	0,02	79,76	B
102378	Vale transporte	ORSE	Encargos Complementares	un	3,20	R$ 4,50	R$ 14,39	0,02	79,77	B
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,78984	R$ 17,02	R$ 13,44	0,02	79,78	B
11061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	0,85	R$ 15,73	R$ 13,37	0,02	79,80	B
102434	Verniz poliuretano	ORSE	Material	l	0,50	R$ 25,71	R$ 12,86	0,02	79,81	B
00005767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	16,64	R$ 0,77	R$ 12,81	0,02	79,82	B
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	0,61615	R$ 20,38	R$ 12,56	0,02	79,84	B
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	49,46	R$ 0,24	R$ 11,67	0,01	79,85	B
00040246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,932062276	R$ 12,51	R$ 11,66	0,01	79,86	B
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	1,80	R$ 6,36	R$ 11,45	0,01	79,87	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,16	R$ 65,90	R$ 10,54	0,01	79,88	B
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos Complementares	un	0,054912	R$ 186,14	R$ 10,11	0,01	79,89	B
88475505	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,60	R$ 16,05	R$ 9,63	0,01	79,90	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	2,82	R$ 3,36	R$ 9,48	0,01	79,91	B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	2,25	R$ 4,10	R$ 9,23	0,01	79,92	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	908,62	R$ 0,01	R$ 9,09	0,01	79,93	B
21159	FECHO TIPO ROLETE PARMARIO	SEINFRA	Material	UN	5,93	R$ 1,53	R$ 9,07	0,01	79,94	B
101997	Solda em pó	ORSE	Material	kg	1,00	R$ 8,84	R$ 8,84	0,01	79,95	B
00036467	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,001737942 3172	R$ 5.036,03	R$ 8,75	0,01	79,96	B
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	Material	L	0,60	R$ 13,54	R$ 8,12	0,01	79,96	B
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,297924	R$ 27,19	R$ 8,10	0,01	79,97	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,11768	R$ 58,39	R$ 7,46	0,01	79,98	B
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,178	R$ 33,51	R$ 5,96	0,01	79,99	B
88133985	Cola a base de resina acrílica para chapa de laminado melamínico	ORSE	Material	kg	0,10	R$ 53,89	R$ 5,39	0,01	79,99	B
11720	PREGO 10X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,45	R$ 11,94	R$ 5,37	0,01	80,00	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	16,22	R$ 0,32	R$ 5,19	0,01	80,00	C
102284	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	ORSE	Material	un	1,00	R$ 5,19	R$ 5,19	0,01	80,01	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,59	R$ 8,69	R$ 5,13	0,01	80,01	C
00039029	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,24948	R$ 19,14	R$ 4,78	0,01	80,02	C

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS 6596
RUB.

I10517	Encargos administrativos/diversos/gerais (desonerado)	ORSE	Encargos Complementares	cj	0,0146432	R$ 308,00	R$ 4,59	0,00	80,05	C
9850675	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	0,20	R$ 19,40	R$ 3,88	0,00	80,03	C
38362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	Material	M	3,06	R$ 1,21	R$ 3,70	0,00	80,03	C
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX - NBR 16184	SINAPI	Material	KG	0,40	R$ 8,17	R$ 3,27	0,00	80,03	C
91346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	2,10	R$ 1,46	R$ 3,07	0,80	80,04	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 0,63	R$ 2,52	0,00	80,04	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,164736	R$ 12,54	R$ 2,07	0,00	80,04	C
I128935	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos Complementares	par	0,0286364	R$ 62,11	R$ 1,78	0,00	80,04	C
8018725	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	Material	un	1,00	R$ 1,70	R$ 1,70	0,00	80,04	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000897329916	R$ 14.828,72	R$ 1,33	0,00	80,04	C
9027715	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, para uso com camara	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0056016	R$ 198,50	R$ 1,11	0,00	80,05	C
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	Encargos Complementares	par	0,0041964	R$ 11,64	R$ 0,98	0,00	80,05	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0058944	R$ 13,00	R$ 0,46	0,00	80,05	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos Complementares	un	0,164736	R$ 4,90	R$ 0,81	0,00	80,05	C
88043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	74,10	R$ 0,01	R$ 0,74	0,00	80,05	C
9813795	Concreto portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	0,9044	R$ 0,69	R$ 0,62	0,00	80,05	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,1748	R$ 3,37	R$ 0,59	0,00	80,05	C
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	0,03	R$ 16,44	R$ 0,49	0,00	80,05	C
9837675	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	0,60	R$ 0,72	R$ 0,43	0,00	80,05	C
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL, 30 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000004756191	R$ 793.872,01	R$ 0,38	0,00	80,05	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	0,0828038	R$ 4,05	R$ 0,34	0,00	80,05	C
I128955	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0219648	R$ 12,94	R$ 0,28	0,00	80,05	C
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000008716295	R$ 590.270,25	R$ 0,22	0,00	80,05	C
I10788	Pá quebrada	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0056016	R$ 36,90	R$ 0,21	0,00	80,05	C
9803705	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,00216	R$ 86,50	R$ 0,19	0,00	80,05	C
I01651	Óculos branco protecão	ORSE	Encargos Complementares	pr	0,0289864	R$ 6,35	R$ 0,18	0,00	80,05	C
I11251	Pincel de roda 2"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00675	R$ 26,90	R$ 0,18	0,00	80,05	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0084024	R$ 18,58	R$ 0,16	0,00	80,05	C
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0003	R$ 518,00	R$ 0,16	0,00	80,05	C
I128945	Capa para chave em pvc com forro de poliester, cano curto (amarela ou azul)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0073216	R$ 16,82	R$ 0,12	0,00	80,05	C
9911241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0007	R$ 143,00	R$ 0,10	0,00	80,05	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0028008	R$ 31,50	R$ 0,09	0,00	80,05	C
9910583	Trincha 3"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00675	R$ 11,98	R$ 0,08	0,00	80,05	C
I11248	Furadeira e parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0003	R$ 246,90	R$ 0,07	0,00	80,05	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00335079822	R$ 20,30	R$ 0,07	0,00	80,05	C
I11259	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,98545	R$ 17,50	R$ 9,06	0,00	80,05	C
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00336206376	R$ 15,32	R$ 0,05	0,00	80,05	C
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00015	R$ 269,00	R$ 0,04	0,00	80,05	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0013	R$ 26,89	R$ 0,03	0,00	80,05	C
I11240	Alicate corte isolantesate	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0007	R$ 47,69	R$ 0,03	0,00	80,05	C
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Material	H	0,03977	R$ 0,87	R$ 0,03	0,00	80,05	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0006	R$ 39,04	R$ 0,02	0,00	80,05	C

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6597
RUB.

111247	Serra mármore	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00006	R$ 327,80	R$ 0,02	0,00	80,05	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	0,01921	R$ 0,87	R$ 0,02	0,00	80,05	C
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000804572876	R$ 29.759,23	R$ 0,01	0,00	80,05	C
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00005	R$ 37,80	R$ 0,01	0,00	80,05	C
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00105	R$ 14,00	R$ 0,01	0,00	80,05	C
104725	Esquadro	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0006	R$ 18,50	R$ 0,01	0,00	80,05	C
110578	Formão grande	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0006	R$ 15,15	R$ 0,01	0,00	80,05	C
110577	Serrote; 40cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0003	R$ 29,90	R$ 0,01	0,00	80,05	C
110282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 40,80	R$ 0,00	0,00	80,05	C
111245	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00042	R$ 11,60	R$ 0,00	0,00	80,05	C
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00024	R$ 20,00	R$ 0,00	0,00	80,05	C
104722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00024	R$ 18,80	R$ 0,00	0,00	80,05	C
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos Complementares	Un	0,00042	R$ 10,22	R$ 0,00	0,00	80,05	C
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 38,92	R$ 0,00	0,00	80,05	C
111243	Martelo com unha	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00006	R$ 27,50	R$ 0,00	0,00	80,05	C
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 13,52	R$ 0,00	0,00	80,05	C
110790	Prumo de face	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00006	R$ 25,95	R$ 0,00	0,00	80,05	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	0,001785	R$ 0,87	R$ 0,00	0,00	80,05	C

Subtotal até 80,05%	R$ 80.878,98
Outros:	R$ 19.951,81
Valor total do Orçamento:	R$ 100.830,79

Sete Empreendimentos L. L. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Jeanderson Mateus S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 111692774-8

sete EMPREENDIMENTOS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6598
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LC E SERVIÇOS LTDA	DATA : 25/06/2023	L.B. Hora: 87,28%
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.	BDI : 25,00%	L.B. Mês: 44,55%
DESCRIÇÃO:	LOTE 03- E.M Boa Vista dos Remédios	FONTE / VERSÃO / REF.	
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA	ORSE / 2023/06 / 06/2023	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA	SINFRA / 027 SEM DESONERAÇÃO / 06/2023	
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023	SINAPI / 2023/07 SEM DESONERAÇÃO / 06/2023	
		Composição / PROPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.453,88	100,00% R$ 2.453,88						100,00% R$ 2.453,88
2	ESQUADRIA	R$ 20.654,02		35,00% R$ 7.228,91	35,00% R$ 7.228,91	30,00% R$ 6.196,20			100,00% R$ 20.654,02
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 1.348,14			50,00% R$ 674,07	50,00% R$ 674,07			100,00% R$ 1.348,14
4	INSTALAÇÃO TELEFONE- DIRETORIA	R$ 234,01	100,00% R$ 234,01						100,00% R$ 234,01
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA- 220V	R$ 4.537,86	35,00% R$ 1.588,25	35,00% R$ 1.588,25	30,00% R$ 1.361,36				100,00% R$ 4.537,86
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	R$ 5.022,32	35,00% R$ 1.757,81	35,00% R$ 1.757,81	30,00% R$ 1.506,70				100,00% R$ 5.022,32
7	SISTEMA DE PISOS	R$ 14.511,51		35,00% R$ 5.079,03	35,00% R$ 5.079,03	30,00% R$ 4.353,45			100,00% R$ 14.511,51
8	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R$ 16.359,36		35,00% R$ 5.725,78	35,00% R$ 5.725,78	30,00% R$ 4.907,80			100,00% R$ 16.359,36
9	COBERTURA	R$ 18.093,65			35,00% R$ 6.332,78	35,00% R$ 6.332,78	30,00% R$ 5.428,09		100,00% R$ 18.093,65
10	ALVENARIA	R$ 2.233,19	50,00% R$ 1.116,60	50,00% R$ 1.116,59					100,00% R$ 2.233,19
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 6.895,26					50,00% R$ 3.447,63	50,00% R$ 3.447,63	100,00% R$ 6.895,26
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 7.175,59		35,00% R$ 2.511,46	35,00% R$ 2.511,46	30,00% R$ 2.152,67			100,00% R$ 7.175,59
13	LIMPEZA FINAL	R$ 512,00						100,00% R$ 512,00	100,00% R$ 512,00
		R$ 100.030,79	R$ 7.150,55 R$ 7.150,55	R$ 25.007,83 R$ 32.158,38	R$ 30.420,09 R$ 62.578,47	R$ 24.616,97 R$ 87.195,44	R$ 8.875,72 R$ 96.071,16	R$ 3.959,63 R$ 100.030,79	R$ 100.030,79

Sete Empreendimentos L.C. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Joenderson Matos S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 111692774-8

AV. DO COMERCIO Nº 867
BAIRRO: CENTRO / 65466-000
MATÕES DO NORTE-MA
(98) 98624-5210
(98) 99243-4178
SETEEMPREENDIMENTOS510@GMAIL.COM
CNPJ: 23.624.316/0001-50

SETE EMPREENDIMENTOS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6599
RUB.

COMPOSIÇÃO DO BDI

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS LTDA
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
DESCRIÇÃO:	LOTE 03- E.M Boa Vista dos Remédios
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 87,28%
BDI : 25,00% — L.S. Mês: 44,58%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/06	08/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	08/2021
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
Composição	PROPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	5,50

	Benefício	
S+G	Seguro + Garantia	0,76
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,16

I	**Impostas**	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	TOTAL	8,65

BDI = 25,00%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

Sete Empreendimentos I. C. E Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:081.281.833-86
Procuradora

Joanderson Matos S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 121692774-8

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 6600
RUB.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS LTDA	DATA : 25/08/2023	L.S. Hora: 87,28%
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 44,55%
DESCRIÇÃO:	LOTE 03- E.M Boa Vista dos Remédios		
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA		
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023		

FONTE	VERSÃO	REP.
ORSE	2023/06	06/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
Composição	PROPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxíl io - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,11	8,45
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,22	18,16
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,15	2,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61	1,99
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	10,80	8,22
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,85	6,86
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41	0,31
	TOTAL	18,26	7,17
	A + B + C + D =	87,28	44,55

Sete Empreendimentos I. C. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Joanderson Matos S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 111692774-8

AV. DO COMERCIO Nº 867
BAIRRO: CENTRO / 65468-000
MATÕES DO NORTE-MA
(98) 98624-5210
(98) 99243-4178
SETEEMPREENDIMENTOS510@GMAIL.COM
CNPJ: 23.624.316/0001-50

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6601
RUB.

RESUMO DO ORÇAMENTO

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS LTDA	DATA : 25/08/2023	L.S. Hora:	87.28%
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.	BDI : 25,00%	L.S. Mês:	44.55%
DESCRIÇÃO:	LOTE 04- E.M Boa Esperança II	PONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA	ORSE	2023/08	08/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	08/2021
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
		Composição	PROPRIA	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.453,88	1,99
2	ESQUADRIA	R$ 14.069,16	11,43
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 1.406,66	1,14
4	INSTALAÇÃO TELEFONE- DIRETORIA	R$ 234,01	0,19
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA- 220V	R$ 6.017,30	4,89
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	R$ 5.022,32	4,08
7	PISO-REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R$ 36.580,36	29,72
8	COBERTURA	R$ 24.622,61	20,00
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 4.463,96	3,63
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 12.168,78	9,89
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R$ 16.051,52	13,04
12	LIMPEZA FINAL	R$ 0,00	0,00
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 24.622,35	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 98.468,21	
	VALOR TOTAL:	R$ 123.090,56	

Cento e Vinte e Três Mil Noventa reais e Cinquenta e Seis centavos

Sete Empreendimentos I. C. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Joandersen Matos S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA Nº 121692774-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LTDA
OBRA:	Reforma de Escolas de Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA
DESCRIÇÃO:	LOTE 04- E.M Boa Esperança II
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 005/2023

DATA : 25/05/2023
BDI : 25,00%
L.S. Horis: 87,26%
L.S. Mista: 44,80%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CAIXA	SINAPI	05/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$ SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 2.453,88	1,99
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	R$ 327,18	R$ 408,98	R$ 2.453,88	1,99
2	ESQUADRIA							R$ 14.869,16	11,43
2.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,80	R$ 396,79	R$ 495,99	R$ 396,79	0,32
2.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,63	R$ 726,20	R$ 907,75	R$ 2.387,38	1,94
2.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	R$ 862,72	R$ 1.078,40	R$ 6.479,40	5,26
2.4	S02006	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d. = 1 1/2"	ORSE	un	2,00	R$ 63,42	R$ 79,28	R$ 158,56	0,13
2.5	S10091	Portão de ferro, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e montante redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	ORSE	m2	5,80	R$ 451,83	R$ 564,79	R$ 2.146,20	1,74
2.6	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	M	71,18	R$ 28,34	R$ 35,38	R$ 2.589,83	2,09
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							R$ 1.406,66	1,14
3.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R$ 209,70	R$ 262,13	R$ 262,13	0,21
3.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R$ 590,30	R$ 737,88	R$ 737,88	0,60
3.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 21,79	R$ 27,24	R$ 136,20	0,11
3.4	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	1,00	R$ 16,17	R$ 20,21	R$ 20,21	0,02
3.5	S12137	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* com anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	8,00	R$ 25,02	R$ 31,28	R$ 250,24	0,20
4	INSTALAÇÃO TELEFONE- SIRESTORIA							R$ 284,02	0,19
4.1	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R$ 33,96	R$ 42,48	R$ 42,48	0,03
4.2	S00677	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	ORSE	un	1,00	R$ 153,22	R$ 191,53	R$ 191,53	0,15
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA- 220V							R$ 6.017,30	4,89
5.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 322,63	R$ 403,29	R$ 403,29	0,33
5.2	101901	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 100,13	R$ 125,16	R$ 125,16	0,10
5.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	200,00	R$ 3,54	R$ 4,43	R$ 886,00	0,72
5.4	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	200,00	R$ 5,46	R$ 6,83	R$ 1.366,00	1,11
5.5	C4595	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	13,32	R$ 11,58	R$ 14,48	R$ 178,39	0,14
5.6	C8544	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	3,00	R$ 10,75	R$ 13,44	R$ 40,32	0,03
5.7	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 101,72	R$ 127,15	R$ 254,30	0,21
5.8	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	16,00	R$ 136,19	R$ 172,74	R$ 2.763,84	2,25
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA							R$ 5.823,32	4,88
6.1	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 457,32	R$ 571,90	R$ 571,90	0,46
6.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00	R$ 279,16	R$ 348,95	R$ 697,90	0,57
6.3	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 318,55	R$ 398,19	R$ 1.592,76	1,29
6.4	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 613,10	R$ 766,38	R$ 1.532,76	1,25
6.5	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 49,98	R$ 62,48	R$ 124,96	0,10
6.6	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 11,17	R$ 13,96	R$ 55,84	0,05
6.7	95547	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	2,00	R$ 89,24	R$ 111,55	R$ 223,10	0,18
6.8	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 89,24	R$ 111,55	R$ 223,10	0,18
7	EMBOÇO/REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO							R$ 36.580,36	29,72
7.1	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	72,20	R$ 28,30	R$ 32,88	R$ 2.373,94	1,93
7.2	S11360	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Ultimo, linha gloria branco comb, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	ORSE	m2	84,38	R$ 70,55	R$ 88,19	R$ 7.459,11	6,06
7.3	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	M	71,18	R$ 28,34	R$ 35,38	R$ 2.589,83	2,09
7.4	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	192,40	R$ 31,10	R$ 38,88	R$ 7.480,51	6,08

7.5	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	192,40	R$ 53,23	R$ 66,54	R$ 12.802,30	10,40
7.6	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	46,74	R$ 67,69	R$ 84,67	R$ 3.954,67	3,21
8	COBERTURA							R$ 24.623,61	20,00
8.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	138,50	R$ 77,04	R$ 96,30	R$ 13.337,55	10,84
8.2	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	138,50	R$ 27,94	R$ 34,93	R$ 4.837,81	3,93
8.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	31,50	R$ 19,50	R$ 24,38	R$ 767,97	0,62
8.4	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	59,03	R$ 76,97	R$ 96,21	R$ 5.679,28	4,61
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R$ 4.463,96	3,63
9.1	C1960	PORTA COMPENSADO PARMÁRIO SOB MA	SEINFRA	M2	5,93	R$ 169,51	R$ 209,39	R$ 1.241,68	1,01
9.2	S02239	Placa de inauguração de aço em alumínio 0,15 x 0,39 m	ORSE	un	1,00	R$ 237,27	R$ 296,59	R$ 296,59	0,24
9.3	S12627	Mastro simples em tubo liso galvanizado, alt (6m) = 6m (3,00m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	ORSE	un	3,00	R$ 457,52	R$ 571,90	R$ 1.715,70	1,39
9.4	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 33,61	R$ 42,01	R$ 420,10	0,34
9.5	S12329	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF em fosco	ORSE	m2	1,00	R$ 274,80	R$ 343,50	R$ 343,50	0,28
9.6	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4mm, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,90	R$ 396,79	R$ 495,99	R$ 446,39	0,36
10	PINTURAS E ACABAMENTOS							R$ 12.168,78	9,89
10.1	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	134,68	R$ 16,19	R$ 20,24	R$ 2.725,92	2,21
10.2	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	136,04	R$ 16,19	R$ 20,24	R$ 2.753,45	2,24
10.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	265,62	R$ 10,60	R$ 13,25	R$ 3.519,47	2,86
10.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	172,63	R$ 10,45	R$ 13,06	R$ 2.254,55	1,83
10.5	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	30,24	R$ 14,64	R$ 18,30	R$ 553,39	0,45
10.6	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	10,50	R$ 21,55	R$ 26,94	R$ 282,87	0,23
10.7	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	7,11	R$ 8,90	R$ 11,13	R$ 79,13	0,06
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							R$ 16.051,52	13,04
11.1	98469	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	8,00	R$ 21,55	R$ 26,94	R$ 215,52	0,18
11.2	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	8,00	R$ 75,40	R$ 94,25	R$ 754,00	0,61
11.3	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	120,00	R$ 53,33	R$ 66,66	R$ 7.999,20	6,50
11.4	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	80,00	R$ 69,82	R$ 87,28	R$ 6.982,40	5,67
11.5	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 45,71	R$ 57,14	R$ 57,14	0,05
11.6	S09953	Fornecimento de cordoalha para malha subterrânea	ORSE	m	2,00	R$ 17,30	R$ 21,63	R$ 43,26	0,04
12	LIMPEZA FINAL							R$ 0,00	0,00
12.1	S03450	Limpeza geral	ORSE	m2	0,00	R$ 2,85	R$ 3,56	R$ 0,00	0,00
							VALOR SEM TOTAL:		R$ 24.623,39
							VALOR ORÇAMENTO:		R$ 98.468,21
							VALOR TOTAL:		R$ 123.091,86

Cento e Vinte e Três Mil Noventa reais e Cinquenta e Seis centavos

Sete Empreendimentos L T D e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Jucelene Maria S. Ferreira
Engenheira Civil
CREA nº 111692774-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LTDA
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
DESCRIÇÃO:	LOTE 04- E.M Boa Esperança II
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023

DATA : 29/08/2023 — L.S. Horis: 67,39%
BDI : 25,00% — L.S. Mist: 44,58%

	Versão	Ref.
ORSE	202306	06/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
SINAPI	202307 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PRÓPRIA	

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9860413	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 216,25	R$ 216,25
9860449	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,08000000	R$ 10,43	R$ 41,72
9860507	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R$ 17,03	R$ 1,87
9860447	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 6,73	R$ 6,73
					TOTAL Material:	R$ 266,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,41	R$ 22,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 17,55	R$ 35,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 57,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R$ 310,77	R$ 3,10
					TOTAL Serviço:	R$ 3,10
					VALOR:	R$ 327,18

1.1. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 328,8500	R$ 328,8500
11530	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 5,0000	R$ 20,3200
					TOTAL Material:	R$ 349,1700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 21,0622	R$ 42,1200
02443	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	R$ 15,7900	R$ 6,9400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 49,0600
					VALOR:	R$ 398,79

2.2. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008756	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,53	R$ 2,55
00008688	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 25,37	R$ 173,79
00009025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R$ 917,70	R$ 502,25
00000014	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,86400000	R$ 40,38	R$ 34,66
					TOTAL Material:	R$ 714,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R$ 22,79	R$ 8,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R$ 17,55	R$ 3,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,05
					VALOR:	R$ 726,20

2.2. 90840 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R$ 9,29	R$ 92,90
90886	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 330,27	R$ 330,27
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 157,50	R$ 157,50
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MISTA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 282,05	R$ 282,05
					TOTAL Serviço:	R$ 862,72
					VALOR:	R$ 862,72

2.4. 9838/96 - Suporte para sustento de tubulações fixos (barra de apoio) I = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,71	R$ 2,60
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,81	R$ 2,67
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9883705	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00180000	R$ 46,50	R$ 0,09
9883798	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	0,14400000	R$ 0,69	R$ 0,10
I2101251	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	0,50000000	R$ 48,56	R$ 30,85
					TOTAL Material:	R$ 30,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,70000000	R$ 16,05	R$ 11,24
1004118	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	R$ 11,34	R$ 7,87

TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,11
VALOR:	R$ 68,42

3.5. 100098 - Portão de abrir, 3 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e enrolar redondo de 3/4", inclusive ferragens e dobradiças (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5818558	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,71	R$ 14,84
5818549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,81	R$ 15,24
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 30,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111841	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e enrolar redondo n=1/2", inclusive fechadura e dobradiças	ORSE	m2	1,00000000	R$ 298,62	R$ 298,62
					TOTAL Material:	R$ 298,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	4,00000000	R$ 16,85	R$ 64,20
3041115	Servente de obra	ORSE	h	4,00000000	R$ 11,24	R$ 44,96
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 109,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5501905	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas, areia alm. 0,35 x 0,45 x 0,25 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03000000	R$ 465,64	R$ 13,97
					TOTAL Serviço:	R$ 13,97
					VALOR:	R$ 451,83

3.6. 101758 - RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6004439	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,04030000	R$ 32,26	R$ 1,30
6008618	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,03500000	R$ 15,61	R$ 16,15
					TOTAL Material:	R$ 17,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15140000	R$ 17,59	R$ 2,66
88326	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36350000	R$ 22,41	R$ 8,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,79
					VALOR:	R$ 28,24

3.1. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6000435 0	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,63	R$ 1,26
6001869	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 190,30	R$ 190,30
					TOTAL Material:	R$ 191,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 17,65	R$ 8,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 22,02	R$ 10,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,14
					VALOR:	R$ 209,70

3.2. 101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6000435 0	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,63	R$ 1,26
6001868	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 570,90	R$ 570,90
					TOTAL Material:	R$ 572,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 17,65	R$ 8,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 22,02	R$ 10,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,14
					VALOR:	R$ 590,30

3.3. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6083877	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,86	R$ 15,86
					TOTAL Material:	R$ 15,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07488000	R$ 19,89	R$ 1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R$ 24,82	R$ 4,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,93
					VALOR:	R$ 21,79

3.4. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	R$ 173,51	R$ 0,57
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	R$ 154,84	R$ 0,51
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6000531	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	R$ 20,38	R$ 2,65

0001597	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREFMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	R$ 8,17	R$ 3,26
0000734	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	R$ 13,54	R$ 8,12
0000734	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,83000000	R$ 16,44	R$ 8,49
					TOTAL Material:	R$ 34,51

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83333000	R$ 17,55	R$ 8,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,98
					VALOR:	R$ 34,17

3.5. 041157 - Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (Un)

Encargos Complementares						
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,81	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,76

Material						
D75565	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	R$ 22,03	R$ 22,03
					TOTAL Material:	R$ 22,03

Mão de Obra						
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R$ 11,34	R$ 3,35
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,35
					VALOR:	R$ 25,80

4.1. 100596 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

Material						
0003025	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,52	R$ 18,52
					TOTAL Material:	R$ 18,52

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 19,89	R$ 6,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 24,82	R$ 8,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,46
					VALOR:	R$ 33,98

4.2. 100677 - Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido soldável Ø 3/4" (un)

Encargos Complementares						
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,50000000	R$ 3,66	R$ 12,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,50000000	R$ 3,81	R$ 13,34
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 26,15

Material						
D48728	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,70	R$ 1,70
D26766	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	R$ 4,11	R$ 24,66
88244	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
					TOTAL Material:	R$ 31,55

Mão de Obra						
88248	Eletricista (horista)	ORSE	h	3,50000000	R$ 16,05	R$ 56,18
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,50000000	R$ 11,34	R$ 39,34
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 95,52
					VALOR:	R$ 153,22

5.1. 104875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material						
0001339 3	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 294,52	R$ 294,52
					TOTAL Material:	R$ 294,52

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 19,89	R$ 9,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 24,82	R$ 11,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,50

Serviço						
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 565,56	R$ 6,61
					TOTAL Serviço:	R$ 6,61
					VALOR:	R$ 322,63

5.2. 105101 - CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material						
0003930 8	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 77,63	R$ 77,63
					TOTAL Material:	R$ 77,63

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	R$ 19,89	R$ 7,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	R$ 24,82	R$ 9,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,64

Serviço						
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00860000	R$ 565,56	R$ 4,86
					TOTAL Serviço:	R$ 4,86
					VALOR:	R$ 100,13

5.3. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material						
6081414	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,80	R$ 2,23
6082112	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,80940000	R$ 3,36	R$ 9,03
					TOTAL Material:	R$ 3,26
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 19,89	R$ 0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 24,82	R$ 0,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,30
					VALOR:	R$ 4,64

5.4. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 (M)

Material						
6081414	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,98	R$ 3,70
6082112	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,36	R$ 9,03
					TOTAL Material:	R$ 3,73
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 19,89	R$ 0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 24,82	R$ 0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,73
					VALOR:	R$ 5,46

5.5. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material						
38368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 2,0700	R$ 2,0700
					TOTAL Material:	R$ 2,0700
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 16,9904	R$ 4,2475
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 21,0622	R$ 5,2656
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,5131
					VALOR:	R$ 11,58

5.6. C8544 - CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS) (M)

Material						
38362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 1,2100	R$ 1,2342
					TOTAL Material:	R$ 1,2342
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 16,9904	R$ 4,2475
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 21,0622	R$ 5,2656
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,5131
					VALOR:	R$ 10,75

5.7. 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material						
9000393	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *16* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 88,01	R$ 88,01
					TOTAL Material:	R$ 88,01
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R$ 19,89	R$ 3,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R$ 24,82	R$ 10,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,71
					VALOR:	R$ 101,72

5.8. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material						
9000379	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 124,48	R$ 124,48
					TOTAL Material:	R$ 124,48
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R$ 19,89	R$ 3,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R$ 24,82	R$ 10,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,71
					VALOR:	R$ 138,19

6.1. 86874 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 14L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material						
9988435	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 16,59	R$ 66,36
9985753	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,83900000	R$ 5,58	R$ 4,71
9981642	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 362,30	R$ 362,30
					TOTAL Material:	R$ 433,37
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82260000	R$ 22,02	R$ 18,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54440000	R$ 17,55	R$ 9,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,15
					VALOR:	R$ 457,52

6.2. 95470 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Material						
0000614	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,40	R$ 7,40
					TOTAL Material:	R$ 7,40
Serviço						
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 271,76	R$ 271,76
					TOTAL Serviço:	R$ 271,76
					VALOR:	R$ 279,16

6.3. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material						
0000600 1	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 192,99	R$ 192,99
0000435 1	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 16,59	R$ 99,54
					TOTAL Material:	R$ 292,53
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 22,02	R$ 20,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29980000	R$ 17,55	R$ 5,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,15
					VALOR:	R$ 318,68

6.4. 100864 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material						
0000420 2	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 424,60	R$ 424,60
0000435 3	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 16,59	R$ 149,31
					TOTAL Material:	R$ 573,91
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	R$ 22,02	R$ 31,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44850000	R$ 17,55	R$ 7,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 39,19
					VALOR:	R$ 613,10

6.5. 86913 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material						
0000314	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,37	R$ 0,07
0000760 4	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 45,72	R$ 45,72
					TOTAL Material:	R$ 45,79
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 22,02	R$ 3,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 17,55	R$ 0,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,19
					VALOR:	R$ 49,98

6.6. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Equipamento						
0104494 5	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,74	R$ 8,74
					TOTAL Equipamento:	R$ 8,74
Material						
0000314	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 3,37	R$ 0,11
					TOTAL Material:	R$ 0,11
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06450000	R$ 22,02	R$ 1,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R$ 17,55	R$ 0,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,33
					VALOR:	R$ 11,17

6.7. 95547 - DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE (UN)

Material						
0001175 8	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 85,48	R$ 85,48
					TOTAL Material:	R$ 85,48
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13793446	R$ 22,02	R$ 3,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04188407	R$ 17,55	R$ 0,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,76
					VALOR:	R$ 89,24

6.8. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material						
0001175 8	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 85,48	R$ 85,48
					TOTAL Material:	R$ 85,48
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13793446	R$ 22,02	R$ 3,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04188407	R$ 17,55	R$ 0,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,76

VALOR:	R$ 89,24

7.1. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra sem Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R$ 22,76	R$ 7,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	R$ 17,55	R$ 2,07
				TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares:		R$ 9,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R$ 450,95	R$ 16,95
				TOTAL Serviço:		R$ 16,95
				VALOR:		R$ 26,30

7.2. 5S1369 - Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Ellane, linha galeria branco mark, pei - 5, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,71	R$ 1,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34000000	R$ 3,81	R$ 1,30
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 2,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
172223	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-5, ellane, linha galeria branco mark ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R$ 48,35	R$ 50,77
002500	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,66000000	R$ 3,93	R$ 2,60
				TOTAL Material:		R$ 53,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 16,05	R$ 6,42
2061118	Servente de obras	ORSE	h	0,34000000	R$ 11,24	R$ 3,82
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 10,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5054407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R$ 1,19	R$ 4,76
				TOTAL Serviço:		R$ 4,76
				VALOR:		R$ 70,40

7.3. 101726 - RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09864439	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,04030000	R$ 33,26	R$ 1,34
00000612 4	RODAPÉ DE MADEIRA MACIÇA CUMARUXIPÉ CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, 11,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,00500000	R$ 15,81	R$ 16,15
				TOTAL Material:		R$ 17,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15140000	R$ 17,55	R$ 2,65
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36350000	R$ 22,41	R$ 8,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 10,79
				VALOR:		R$ 28,28

7.4. 98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000137	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,73	R$ 0,36
00000367 1	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R$ 1,12	R$ 1,87
				TOTAL Material:		R$ 2,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R$ 22,76	R$ 8,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R$ 17,55	R$ 3,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 11,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R$ 571,81	R$ 17,72
				TOTAL Serviço:		R$ 17,72
				VALOR:		R$ 31,10

7.5. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_03/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000138	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 0,98	R$ 8,94
00000128 7	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R$ 33,20	R$ 35,19
00000435	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	R$ 5,73	R$ 1,07
				TOTAL Material:		R$ 45,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R$ 22,65	R$ 5,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R$ 17,55	R$ 2,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 8,03
				VALOR:		R$ 53,23

7.6. 99992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCU, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000596	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00400000	R$ 17,02	R$ 0,06
00000451 2	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R$ 3,65	R$ 1,64
00000715 6	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,05150000	R$ 24,70	R$ 26,71
				TOTAL Material:		R$ 28,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R$ 22,41	R$ 2,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14950000	R$ 22,76	R$ 3,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R$ 17,55	R$ 4,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,86

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (1M MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07590000	R$ 395,57	R$ 29,88
					TOTAL Serviço:	R$ 29,88
					VALOR:	R$ 67,69

8.1. 92540 - TERÇA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00020000	R$ 15,97	R$ 0,00
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04340000	R$ 16,91	R$ 0,73
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,69

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000043 a	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,97600000	R$ 12,37	R$ 24,44
0003024	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 15)	SINAPI	KG	0,07000000	R$ 18,85	R$ 1,31
0003902	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05600000	R$ 17,01	R$ 0,95
0003956	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,03600000	R$ 17,15	R$ 0,61
0003448 b	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31300000	R$ 2,35	R$ 7,78
0003442 c	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,46300000	R$ 26,16	R$ 17,34
					TOTAL Material:	R$ 52,23

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R$ 18,11	R$ 8,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R$ 22,41	R$ 14,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,12
					VALOR:	R$ 77,04

8.2. 94441 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	R$ 15,97	R$ 0,53
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03400000	R$ 14,91	R$ 0,48
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,98

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000717 5	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	12,74000000	R$ 1,01	R$ 17,82
					TOTAL Material:	R$ 17,82

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R$ 17,55	R$ 5,70
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	R$ 22,20	R$ 3,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,09
					VALOR:	R$ 27,94

8.3. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R$ 15,97	R$ 0,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00430000	R$ 16,91	R$ 0,10
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,23

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000711	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,32	R$ 6,96
					TOTAL Material:	R$ 6,96

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R$ 17,55	R$ 3,66
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 22,20	R$ 3,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,30

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87537	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 428,93	R$ 5,01
					TOTAL Serviço:	R$ 5,01
					VALOR:	R$ 19,50

8.4. 96406 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000313 1	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	R$ 17,31	R$ 0,73
0000622 c	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09568000	R$ 32,97	R$ 36,12
0000944 7	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R$ 0,24	R$ 0,52
0000954 7	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R$ 27,19	R$ 0,35
0000955 3	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	R$ 46,61	R$ 1,55
0002943 6	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CURPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA 18X	SINAPI	UN	1,23600000	R$ 2,55	R$ 3,35
	ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL					

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6611
RUB.

8083942 7	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PLACA DE DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84999999	R$ 6,75	R$ 25,98
					TOTAL Material:	R$ 60,32

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	R$ 14,93	R$ 8,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,45
					VALOR:	R$ 36,97

9.1. C1960 - PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PI4 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 17,01 00	R$ 68,0400
11459	FECHO TIPO BOLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,5300	R$ 1,5300
11193	FOLHA P/PORTA ARM. EMBUTIR, E QUARNIÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 34,2500	R$ 34,2500
					TOTAL Material:	R$ 103,8200

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88241	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 16,9044	R$ 15,2900
88408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 21,0622	R$ 18,9500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 21,0622	R$ 16,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 15,7398	R$ 12,5920
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 63,6820
					VALOR:	R$ 167,50

9.2. S98399 - Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,09 m (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,71	R$ 2,23
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,81	R$ 2,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,53

Material						
102654	Placa de inauguração em alumínio fundido modelada 0,15 x 0,09 m	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		ORSE	un	1,00000000	R$ 215,45	R$ 215,45
					TOTAL Material:	R$ 215,45

Mão de Obra						
88479A6	Pedreiro (horista)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88611A5	Servente de obra	ORSE	h	0,60000000	R$ 16,05	R$ 9,63
		ORSE	h	0,60000000	R$ 11,24	R$ 6,74
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,37

Serviço						
S01903	Argamassa cimento e areia, traço 1:3 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		ORSE	m3	0,00200000	R$ 445,64	R$ 0,93
					TOTAL Serviço:	R$ 0,93
					VALOR:	R$ 237,27

9.3. S12637 - Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (total)= 6m (3,00m x 2" + 3,30m x 1 1/2") (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,71	R$ 1,86
S10553	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,20000000	R$ 4,34	R$ 0,87
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,73

Equipamento						
100904	Máquina de solda elétrica	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		ORSE	h	0,20000000	R$ 3,87	R$ 0,77
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,77

Material						
11 10025	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113424	Rebites de aço, com rebarbação, Ø =9mm	ORSE	kg	0,20000000	R$ 34,04	R$ 6,81
1210128	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, de 40 mm (11/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (ahr 5580)	ORSE	un	1,00000000	R$ 50,27	R$ 50,27
1210138	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, de 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (ahr 5580)	ORSE	m	2,20000000	R$ 48,56	R$ 106,83
		ORSE	m	4,40000000	R$ 63,38	R$ 278,87
					TOTAL Material:	R$ 442,78

Mão de Obra						
1047506	Pedreiro (horista)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2061605	Soldador (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 16,05	R$ 8,03
		ORSE	h	0,20000000	R$ 16,05	R$ 3,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,24
					VALOR:	R$ 457,52

9.4. 100851 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9000756 2	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,53	R$ 1,59
9000759 0	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,96	R$ 18,96
					TOTAL Material:	R$ 20,55

Mão de obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R$ 22,02	R$ 10,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R$ 17,58	R$ 2,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,06
					VALOR:	R$ 33,61

9.5. S12339 - Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,69	R$ 11,07
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1,50000000	R$ 3,55	R$ 5,32
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	R$ 3,81	R$ 9,53
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 26,49

Material						
9043385	Chapa de laminado melamínico, liso brilhante, de *1,25 x 3,05* m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	1,05000000	R$ 53,75	R$ 56,44
088384	Chapa em MDF cru esp. 6mm	ORSE	m2	1,21000000	R$ 17,52	R$ 21,20
9013995	Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melamínico	ORSE	kg	0,10000000	R$ 53,89	R$ 5,39
9037678	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	ORSE	un	0,60000000	R$ 0,72	R$ 0,43
88422	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm	ORSE	m	2,10000000	R$ 21,95	R$ 47,35
9040675	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	R$ 19,40	R$ 3,88
092434	Verniz poliuretano	ORSE	l	0,50000000	R$ 25,71	R$ 12,86
					TOTAL Material:	R$ 149,05

Mão de Obra						
5012135	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	3,00000000	R$ 16,05	R$ 48,15
5047035	Pintor (horista)	ORSE	h	1,50000000	R$ 16,05	R$ 24,08
5044115	Servente de obras	ORSE	h	2,50000000	R$ 11,34	R$ 28,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 100,33
					VALOR:	R$ 294,80

9.6. C4035 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material						
39145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 328,8500	R$ 328,8500
11580	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X3" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 5,0000	R$ 20,3700
					TOTAL Material:	R$ 349,2200

Mão de Obra						
12191	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 21,8625	R$ 43,7250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 15,7350	R$ 6,2940
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 50,0190
					VALOR:	R$ 399,24

10.1. 96132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

Material						
00000376	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 0,77	R$ 0,07
00004365	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R$ 4,11	R$ 6,37
					TOTAL Material:	R$ 6,44

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R$ 24,87	R$ 8,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 17,55	R$ 1,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,75
					VALOR:	R$ 16,19

10.2. 96132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

Material						
00000376	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 0,77	R$ 0,07
00004365	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R$ 4,11	R$ 6,37
					TOTAL Material:	R$ 6,44

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R$ 24,87	R$ 8,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 17,55	R$ 1,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,75
					VALOR:	R$ 16,19

10.3. 88489 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2023 (M2)

Material						
00009755	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,32250000	R$ 34,51	R$ 5,08
					TOTAL Material:	R$ 5,08

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16318000	R$ 24,87	R$ 4,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 17,55	R$ 0,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,00
					VALOR:	R$ 10,08

10.4. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material						
00009754	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	R$ 15,61	R$ 5,15
					TOTAL Material:	R$ 5,15

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 24,87	R$ 4,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R$ 17,55	R$ 1,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,30
					VALOR:	R$ 10,45

10.5. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material						
00000351	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R$ 20,36	R$ 0,28
00009731	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R$ 34,97	R$ 4,90
					TOTAL Material:	R$ 5,18

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36850000	R$ 24,87	R$ 9,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,46
					VALOR:	R$ 14,64

10.8. 100743 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material						
0000531	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R$ 20,36	R$ 0,25
0000734	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	R$ 34,97	R$ 4,45
					TOTAL Material:	R$ 4,70
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R$ 24,87	R$ 16,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,85
					VALOR:	R$ 21,55

10.7. 102203 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

Material						
0000531	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01350000	R$ 20,36	R$ 0,27
0000468	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,09820000	R$ 30,70	R$ 2,77
					TOTAL Material:	R$ 3,04
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23590000	R$ 24,87	R$ 5,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,86
					VALOR:	R$ 8,90

11.1. 96463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material						
0000455	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,26	R$ 0,52
0000757	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,89	R$ 6,89
					TOTAL Material:	R$ 7,41
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	R$ 19,89	R$ 6,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	R$ 24,82	R$ 7,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,14
					VALOR:	R$ 21,55

11.3. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material						
0000337	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 69,16	R$ 69,16
					TOTAL Material:	R$ 69,16
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13949020	R$ 19,89	R$ 2,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14019676	R$ 24,82	R$ 3,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,24
					VALOR:	R$ 75,40

11.3. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

Material						
0000038	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 29,77	R$ 31,25
					TOTAL Material:	R$ 31,25
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	R$ 19,89	R$ 5,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	R$ 24,82	R$ 6,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,31
Serviço						
96463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	R$ 21,55	R$ 10,77
					TOTAL Serviço:	R$ 10,77
					VALOR:	R$ 53,33

11.4. 96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

Material						
0000036	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 42,41	R$ 44,53
					TOTAL Material:	R$ 44,53
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	R$ 19,89	R$ 6,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	R$ 24,82	R$ 8,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,52
Serviço						
96463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	R$ 21,55	R$ 10,77
					TOTAL Serviço:	R$ 10,77
					VALOR:	R$ 69,83

11.5. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material						
00002464	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 38,30	R$ 38,30
					TOTAL Material:	R$ 38,30
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	R$ 22,76	R$ 3,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10060000	R$ 17,55	R$ 1,98

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 6614
VISTO

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,04
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101674	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R$ 168,66	R$ 2,37
					TOTAL Serviço:	R$ 2,37
					VALOR:	R$ 45,71

I.I.A. 009953 - Fornecimento de curinchos para solda oxidrálica (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00490	Curinchos p/ solda oxiacetilênica nº90	ORSE	un	1,00000000	R$ 17,30	R$ 17,30
					TOTAL Material:	R$ 17,30
					VALOR:	R$ 17,30

I.2.1. 003450 - Limpeza geral (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,81	R$ 0,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,38
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00597	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R$ 3,84	R$ 0,04
I02414	Vassoura piaçaba	ORSE	un	0,05000000	R$ 10,21	R$ 0,51
					TOTAL Material:	R$ 0,55
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R$ 11,34	R$ 1,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,13
					VALOR:	R$ 2,05

Sete Empreendimentos L. C. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Sete Empreendimentos L. C. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Jonadarcio Mateus S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 111692774-8

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6615
RUB.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LTDA
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
ESPECIFICAÇÃO:	LOTE 04- E.M Boa Esperança II
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023

DATA : 25/08/2023 — L.S. Horis: 87,39%
BDI : 25,07% — L.S. Mist: 44,26%

FONTE	VERSÃO	DES.
ORSE	202408	08/2023
SINAPI	01/abril DESONERAÇÃO	05/2023
SINAPI	202307 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88837370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
88843490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,68	R$ 1,68
88837372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
88843466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,68	R$ 1,68
88837373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
88837371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88464783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,65	R$ 17,65
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,37	R$ 0,37
					TOTAL Serviço:	R$ 0,37
					VALOR:	R$ 24,97

88306 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88307	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,88	R$ 0,88
88309	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,03	R$ 1,03
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,59	R$ 2,59
					TOTAL Serviço:	R$ 4,64
					VALOR:	R$ 4,64

S40605 - Encargos Complementares - Soldador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011272	Alicate Crimpador (crimpar)	ORSE	un	0,00010000	R$ 95,79	R$ 0,01
011275	Alicate de prensão 11"	ORSE	un	0,00020000	R$ 57,95	R$ 0,01
011277	Alicate de prensão para solda de chapa 18" (460mm). Ref.138 F.Gedore	ORSE	un	0,00020000	R$ 182,99	R$ 0,02
011276	Alicate de prensão para solda tipo U, para soldar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminados. Corpo em chapa dobrada, extra-reforçada e rebites de aço, 14" (380mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	un	0,00020000	R$ 63,77	R$ 0,01
011278	Alicate diagonal para corte reto 5" a 8"	ORSE	un	0,00020000	R$ 35,10	R$ 0,01
011279	Alicate para solda de pinça capacidade 50-100mm, ref.44#344191 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	R$ 82,89	R$ 0,02
B00156	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10100000	R$ 14,00	R$ 1,41
011281	Polia de ferro para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00020000	R$ 279,89	R$ 0,22
I1289038	Bota de segurança com biqueira de aço e solado de borracha	ORSE	par	0,00010000	R$ 62,11	R$ 0,01
I1289048	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 16,82	R$ 0,00
I1289058	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, com jugular (classe b)	ORSE	un	0,00020000	R$ 12,94	R$ 0,01
I1284	Cavadeira de ferro nº 1	ORSE	un	0,00020000	R$ 117,53	R$ 0,02
I40492	Cinto Básico	ORSE	un	0,00450000	R$ 175,00	R$ 0,79
I11282	Chave inglesa 15" ref. 01341/8012 carbografite	ORSE	un	0,00020000	R$ 60,30	R$ 0,01
I11282	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000RE1 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	R$ 362,00	R$ 0,07
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com dois metros, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00020000	R$ 213,19	R$ 0,04
I10517	Exames admissional/demissional (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I80841	Ferramenta com ranger curto	ORSE	un	0,00150000	R$ 184,14	R$ 0,28
I11285	Ponta inversora de solda WMI 140iD 220V - RANKYZZI - WMI-140iD	ORSE	un	0,00010000	R$ 900,99	R$ 0,09
I11274	Quepe de fit quarto sólido 18" Ref. 69987 Bahwah	ORSE	un	0,00020000	R$ 18,27	R$ 0,00
I1289025	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00020000	R$ 11,64	R$ 0,00
I11286	Macaco de solda Ref. CS200 código 01041410 carbografite	ORSE	un	0,00020000	R$ 388,32	R$ 0,12
I11270	Martelo de bola de tipo pistola, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00020000	R$ 26,75	R$ 0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00020000	R$ 6,35	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00150000	R$ 13,99	R$ 0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,19100000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10562	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,34	R$ 0,06
I11283	Soldador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	R$ 451,64	R$ 0,05
I11271	Talhadeira com ponto de proteção 23 x215mm ref.20720SRR Bahwah	ORSE	un	0,00010000	R$ 27,37	R$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,34
					VALOR:	R$ 4,34

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
					TOTAL Serviço:	R$ 0,38
					VALOR:	R$ 0,38

88280 - OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264501	OPERATOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,31	R$ 15,31
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,31
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R$ 0,13
					VALOR:	R$ 19,86

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043450	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	R$ 12.637,89	R$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,09
					VALOR:	R$ 0,09

88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 14.828,72	R$ 1,03
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,03
					VALOR:	R$ 1,03

95431 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 36 HP	SINAPI	UN	0,00007119	R$ 793.972,01	R$ 56,53
					TOTAL Equipamento:	R$ 56,53
					VALOR:	R$ 56,53

95305 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88612869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R$ 16,53	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20
					VALOR:	R$ 0,20

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,29	R$ 12,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,29
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
					TOTAL Serviço:	R$ 0,14
					VALOR:	R$ 16,86

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,85	R$ 16,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,85
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,67	R$ 0,67

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6617
RUB.

91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
					TOTAL Serviço:	R$ 0,76
					VALOR:	R$ 17,66

95307 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	R$ 12,01	R$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,08
					VALOR:	R$ 0,08

88264 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Horistas Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043463	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,98	R$ 15,98
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,98
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
					TOTAL Serviço:	R$ 0,34
					VALOR:	R$ 21,64

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01710000	R$ 11,02	R$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,18
					VALOR:	R$ 0,18

87557 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (MI)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AP_05/2023	SINAPI	CHI	3,74000000	R$ 1,92	R$ 3,81
88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AP_05/2023	SINAPI	CHP	1,14000000	R$ 4,64	R$ 5,28
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9,09
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 68,55	R$ 79,53
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	R$ 0,92	R$ 142,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	R$ 0,73	R$ 126,85
					TOTAL Material:	R$ 359,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 16,53	R$ 66,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 66,12
					VALOR:	R$ 428,93

94964 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (MI)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77670000	R$ 0,38	R$ 0,29
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R$ 1,80	R$ 1,48
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,77
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75330000	R$ 68,55	R$ 45,76
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R$ 0,73	R$ 235,77
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R$ 66,94	R$ 39,30
					TOTAL Material:	R$ 320,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68460000	R$ 16,53	R$ 26,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R$ 17,55	R$ 44,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 70,97
					VALOR:	R$ 393,57

88265 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENS. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037352	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000730	R$ 598.278,25	R$ 4,36
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000730	R$ 29.759,23	R$ 0,21
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,58

AV. DO COMERCIO Nº 867
BAIRRO: CENTRO / 65468-000
MATÕES DO NORTE-MA
(98) 98624-5210
(98) 99243-4178
SETEEMPREENDIMENTOS510@GMAIL.COM
CNPJ: 23.624.316/0001-50

VALOR:	R$ 4,48

87293 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2021	SINAPI	CHP	3,45000000	R$ 0,38	R$ 1,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2021	SINAPI	CHP	1,05000000	R$ 1,30	R$ 1,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 60,55	R$ 70,25
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,00000000	R$ 0,92	R$ 160,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,84000000	R$ 0,75	R$ 147,97
					TOTAL Material:	R$ 378,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R$ 16,53	R$ 74,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 74,38
					VALOR:	R$ 455,95

95463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,26	R$ 0,52
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,89	R$ 6,89
					TOTAL Material:	R$ 7,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	R$ 19,39	R$ 6,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	R$ 24,82	R$ 7,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,14
					VALOR:	R$ 21,55

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2021 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007900	R$ 5.504,72	R$ 0,39
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,39
					VALOR:	R$ 0,39

94801 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIÇA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60* CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JO	1,00000000	R$ 168,68	R$ 168,68
00000000	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R$ 22,45	R$ 0,24
00000975	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 17,07	R$ 0,40
					TOTAL Material:	R$ 169,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R$ 21,44	R$ 59,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	R$ 17,55	R$ 23,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 83,12
					VALOR:	R$ 253,44

S10500 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,19100000	R$ 14,00	R$ 1,43
I128935	Bota de segurança com biqueira de aço e solado sanfonado	ORSE	par	0,00000000	R$ 62,11	R$ 0,00
I128946	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 14,92	R$ 0,00
I128958	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliatileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 12,94	R$ 0,01
I10491	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 175,00	R$ 0,79
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R$ 18,80	R$ 0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, mf-143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R$ 10,00	R$ 0,01
I11345	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R$ 11,60	R$ 0,01
I13246	Escala métrica de bambu	ORSE	Un	0,00070000	R$ 10,22	R$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 184,14	R$ 0,28
I128935	Luva vaqueta de couro, cano curto (punho 7* cm)	ORSE	par	0,00120000	R$ 11,64	R$ 0,01
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R$ 13,52	R$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R$ 20,00	R$ 0,01
I11345	Martelo sem cabo	ORSE	un	0,00010000	R$ 27,50	R$ 0,00
I10709	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R$ 18,92	R$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00060000	R$ 6,35	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 cuva 120ml	ORSE	un	0,00120000	R$ 13,00	R$ 0,02
I10790	Prumo de fios	ORSE	un	0,00010000	R$ 25,99	R$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	ORSE	un	0,19100000	R$ 5,00	R$ 0,96
I10283	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R$ 40,50	R$ 0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,50	R$ 0,06
I11247	Serra serramore	ORSE	un	0,00010000	R$ 327,00	R$ 0,03

02378	Vale transporte	UMSF.	un	0,96540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,79
					VALOR:	R$ 3,71

104618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário						
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R$ 17,61	R$ 1,17
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R$ 23,21	R$ 1,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,83

Material						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 60,58	R$ 66,64
					TOTAL Material:	R$ 66,64

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R$ 22,76	R$ 46,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R$ 17,55	R$ 53,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 99,23
					VALOR:	R$ 168,66

98307 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, 9,0M³/K. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material						
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	19,47900000	R$ 4,05	R$ 78,85
					TOTAL Material:	R$ 78,85
					VALOR:	R$ 78,85

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043403	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,59	R$ 0,59
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,42

Mão de Obra						
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,58	R$ 16,58
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,58

Serviço						
95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 0,20
					VALOR:	R$ 22,20

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,59	R$ 0,59
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,43

Mão de Obra						
00044007	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,37	R$ 12,37
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,37

Serviço						
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
					TOTAL Serviço:	R$ 0,14
					VALOR:	R$ 16,93

98307 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2025 (H)

Equipamento						
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 14.828,72	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,08
					VALOR:	R$ 0,08

6148849 - Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares						
3001581	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
3339035	Bota de vaqueta com biqueira de aço e calcanheira acolchoada	ORSE	par	0,00060000	R$ 62,13	R$ 0,05
3229948	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (material ou anal)	ORSE	un	0,00020000	R$ 16,92	R$ 0,00
3229955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, com jugular (classe b)	ORSE	un	0,00040000	R$ 12,94	R$ 0,01
3027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	R$ 198,50	R$ 0,04

110492	Costa Física	ORSE	un	0,00450000	R$ 175,00	R$ 0,79
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 184,14	R$ 0,28
1120928	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,64	R$ 0,03
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R$ 31,50	R$ 0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	R$ 6,35	R$ 0,01
110798	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R$ 36,98	R$ 0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00150000	R$ 13,00	R$ 0,02
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10700000	R$ 5,00	R$ 0,53
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
104728	Talhadeira chata 16"	ORSE	un	0,00050000	R$ 18,50	R$ 0,01
102370	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R$ 4,50	R$ 0,42
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,01
					VALOR:	R$ 3,01

95302 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R$ 16,79	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20
					VALOR:	R$ 0,20

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
00043480	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,29	R$ 20,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R$ 0,10
					VALOR:	R$ 24,81

88316 - Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 9 sacos cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Energias Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5710549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,81	R$ 15,24
					TOTAL Energias Complementares:	R$ 15,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3803705	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,00000000	R$ 86,50	R$ 93,42
9137795	Cimento portland composto cp ii-32	SINAPI	kg	452,20000000	R$ 0,69	R$ 312,02
					TOTAL Material:	R$ 405,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3561115	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	R$ 11,24	R$ 44,96
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 44,96
					VALOR:	R$ 465,64

96391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,12799000	R$ 0,83	R$ 2,59
					TOTAL Equipamento:	R$ 2,59
					VALOR:	R$ 2,59

96133 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FIEO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004321	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	5,39000000	R$ 4,05	R$ 21,82
					TOTAL Material:	R$ 21,82
					VALOR:	R$ 21,82

96131 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013459	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 12.637,29	R$ 0,84
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,84
					VALOR:	R$ 0,84

95180 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R$ 16,79	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20
					VALOR:	R$ 0,20

95379 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00036407	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000000	R$ 5.806,65	R$ 0,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,00
					VALOR:	R$ 0,00

00262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043463	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037375	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,52	R$ 0,52
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,79	R$ 16,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 0,20
					VALOR:	R$ 22,40

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01227000	R$ 11,86	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20
					VALOR:	R$ 0,20

95336 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01867000	R$ 16,79	R$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,31
					VALOR:	R$ 0,31

95839 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003681	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 127,83	R$ 127,83
					TOTAL Material:	R$ 127,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R$ 21,64	R$ 21,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R$ 17,53	R$ 5,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,47
					VALOR:	R$ 157,98

95847 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R$ 30,29	R$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,16
					VALOR:	R$ 0,16

95919 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	SINAPI	UN	0,00006040	R$ 793.072,01	R$ 47,90
					TOTAL Equipamento:	R$ 47,90
					VALOR:	R$ 47,90

93382 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,62	R$ 15,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,03	R$ 0,03
					TOTAL Serviço:	R$ 0,36
					VALOR:	R$ 15,97

00366 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037352	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 590.270,25	R$ 3,36
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000568	R$ 29.759,23	R$ 0,17
					TOTAL Equipamento:	R$ 3,53
					VALOR:	R$ 3,53

EMPREENDIMENTOS

94814 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,81	R$ 24,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,87	R$ 21,87
89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,53	R$ 3,53
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,45	R$ 4,45
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 40,89	R$ 40,89
93797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 78,85	R$ 78,85
					TOTAL Serviço:	R$ 848,79
					VALOR:	R$ 873,61

94806 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,28000000	R$ 17,01	R$ 3,40
00007319	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,16710000	R$ 12,32	R$ 2,05
					TOTAL Material:	R$ 5,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R$ 21,64	R$ 11,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R$ 22,76	R$ 30,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R$ 17,55	R$ 16,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 59,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00230000	R$ 567,74	R$ 12,66
90803	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 252,44	R$ 252,44
					TOTAL Serviço:	R$ 265,10
					VALOR:	R$ 330,27

94823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 18,29	R$ 54,87
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,00000000	R$ 0,08	R$ 1,56
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 178,50	R$ 178,50
					TOTAL Material:	R$ 235,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54000000	R$ 21,64	R$ 33,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	R$ 17,55	R$ 13,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 47,04
					VALOR:	R$ 282,08

S10053 - Encargos Complementares - Pintor (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 62,11	R$ 0,05
I128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 16,82	R$ 0,00
I128956	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 12,94	R$ 0,01
I10492	Conta Bloco	ORSE	un	0,00450000	R$ 175,00	R$ 0,79
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R$ 10,98	R$ 0,01
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R$ 269,99	R$ 0,03
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R$ 18,50	R$ 0,01
I10517	Esponja abrasiva/antiaderente (dupla)	ORSE	cj	0,00060000	R$ 340,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 184,14	R$ 0,28
I128928	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,64	R$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pç	0,00080000	R$ 6,35	R$ 0,01
I11251	Pincel de cerda 2"	ORSE	un	0,00450000	R$ 26,90	R$ 0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00010000	R$ 13,00	R$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I11250	Rolo 16 de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	R$ 17,50	R$ 0,04
I10562	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	R$ 11,00	R$ 0,05
I02379	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,00

VALOR:	R$ 3,08

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2021 (H)

Equipam		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,23120000	R$ 0,85	R$ 1,05
					TOTAL Equipam:	R$ 1,05
					VALOR:	R$ 1,03

88367 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
00043483	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,01	R$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,79	R$ 16,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R$ 0,31
					VALOR:	R$ 22,02

100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020047	GUARNICAO / ALIZAR / VIETA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = 1,5 CM, L = 5,0 CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,14300000	R$ 6,13	R$ 7,12
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R$ 19,14	R$ 0,11
					TOTAL Material:	R$ 7,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	R$ 21,64	R$ 1,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R$ 17,55	R$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,06
					VALOR:	R$ 9,29

88328 - TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,79	R$ 16,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,39	R$ 0,39
					TOTAL Serviço:	R$ 0,39
					VALOR:	R$ 23,61

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,59	R$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,96	R$ 11,96
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
					TOTAL Serviço:	R$ 0,36
					VALOR:	R$ 17,55

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,90	R$ 12,90
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19	R$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R$ 0,19
					VALOR:	R$ 18,51

00347 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043464	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,77	R$ 13,77
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,53	R$ 0,53
					TOTAL Serviço:	R$ 0,53
					VALOR:	R$ 19,89

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R$ 16,79	R$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,37
					VALOR:	R$ 0,37

88382 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,88	R$ 0,88
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
					TOTAL Serviço:	R$ 1,02
					VALOR:	R$ 1,02

94282 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R$ 4,63	R$ 4,76
					TOTAL Material:	R$ 4,76
					VALOR:	R$ 4,76

95133 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,86	R$ 19,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95129	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 47,50	R$ 47,50
95130	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,68	R$ 8,68
95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 56,36	R$ 56,36
95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,42	R$ 21,42
					TOTAL Serviço:	R$ 134,00
					VALOR:	R$ 154,04

95270 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036417	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000768	R$ 5.036,03	R$ 0,03
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,03
					VALOR:	R$ 0,03

88487 - Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar (kg)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,8879000	R$ 3,91	R$ 0,85
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E0684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	0,8400000	R$ 1,29	R$ 1,08
					TOTAL Material:	R$ 1,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10611FS	Servente de obras	ORSE	h	0,0879000	R$ 11,34	R$ 0,99
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,99
					VALOR:	R$ 2,19

88265 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,82	R$ 11,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,18	R$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R$ 0,18
					VALOR:	R$ 15,63

87250 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,1900000	R$ 0,38	R$ 1,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,0500000	R$ 1,80	R$ 1,85
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,2700000	R$ 60,55	R$ 76,89
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,6100000	R$ 0,73	R$ 418,73
					TOTAL Material:	R$ 495,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,4200000	R$ 16,53	R$ 73,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 73,06
					VALOR:	R$ 571,81

92324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,0154900	R$ 16,79	R$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,26
					VALOR:	R$ 0,26

95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 10,14	R$ 10,14
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 189,16	R$ 189,16
00004944	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INTEIR PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,0000000	R$ 22,38	R$ 44,76
00007329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,0810000	R$ 130,88	R$ 10,60
					TOTAL Material:	R$ 304,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4968000	R$ 22,02	R$ 10,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3450000	R$ 17,55	R$ 6,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,06
					VALOR:	R$ 271,76

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,0000417	R$ 5.836,63	R$ 0,32
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,32
					VALOR:	R$ 0,32

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000347	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,0391600	R$ 13,77	R$ 0,53
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,53
					VALOR:	R$ 0,53

87267 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R$ 60,55	R$ 70,23
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R$ 0,92	R$ 107,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R$ 0,73	R$ 191,17
					TOTAL Material:	R$ 368,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R$ 17,55	R$ 197,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 197,08
					VALOR:	R$ 565,56

92281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,62	R$ 15,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,62
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
95278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,03	R$ 0,03
95279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30	R$ 0,30
95280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,64	R$ 0,64
					TOTAL Serviço:	R$ 1,29
					VALOR:	R$ 16,99

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargo Complementar		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,53	R$ 0,53
					TOTAL Encargo Complementares:	R$ 5,69
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,79	R$ 16,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,79
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,37	R$ 0,37
					TOTAL Serviço:	R$ 0,37
					VALOR:	R$ 23,79

97083 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	R$ 0,38	R$ 0,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	R$ 1,80	R$ 1,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,64
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R$ 60,55	R$ 50,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R$ 0,73	R$ 154,77
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R$ 66,94	R$ 38,70
					TOTAL Material:	R$ 243,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R$ 16,53	R$ 24,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R$ 17,55	R$ 41,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 65,60
					VALOR:	R$ 310,77

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000000	R$ 5.594,72	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,33
					VALOR:	R$ 0,33

SIMPLES - Encargos Complementares - Elaboração (h)						
Encargo Complementar		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
E11340	Alimentação	ORSE	un	0,00020000	R$ 47,69	R$ 0,01
E11241	Aluguel vale-transporte/mês	ORSE	un	0,00020000	R$ 141,80	R$ 0,03
E00158	Almoço (Participação do empregado)	ORSE	un	0,10100000	R$ 14,00	R$ 1,41
E1288S	Bota de segurança com biqueira de aço e calçados acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R$ 62,11	R$ 0,04
E1289S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (semanal ou anual)	ORSE	un	0,00020000	R$ 16,82	R$ 0,00

I1 20858	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00050000	R$ 12,84	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 175,00	R$ 0,79
I10579	Chave de fenda classe 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R$ 26,89	R$ 0,01
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R$ 37,88	R$ 0,00
I10517	Estantes administrativas/ferramentais (shoeltop)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 184,14	R$ 0,28
I1 20915	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7?" cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,64	R$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,35	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 13,00	R$ 0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e duas pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10367	Seguro de vida e acidentes em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,66
					VALOR:	R$ 3,66

88309 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001000	R$ 14.028,72	R$ 0,14
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,14
					VALOR:	R$ 0,14

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043466	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,01	R$ 12,01
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R$ 0,10
					VALOR:	R$ 16,53

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043469	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004780	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,79	R$ 16,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R$ 0,26
					VALOR:	R$ 22,65

91539 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 12.637,89	R$ 0,67
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,67
					VALOR:	R$ 0,67

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,39	R$ 0,39
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,03	R$ 1,03
					TOTAL Serviço:	R$ 1,80
					VALOR:	R$ 1,80

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043465	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,01	R$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,50	R$ 12,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R$ 0,23
					VALOR:	R$ 17,65

95430 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040037	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	SINAPI	UN	0,00001120	R$ 793.072,01	R$ 8,88
					TOTAL Equipamento:	R$ 8,88
					VALOR:	R$ 8,88

95560 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004330	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	R$ 12,29	R$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,14
					VALOR:	R$ 0,14

95572 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R$ 17,65	R$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,27
					VALOR:	R$ 0,27

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
00043464	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,53	R$ 18,53
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,72	R$ 0,72
					TOTAL Serviço:	R$ 0,72
					VALOR:	R$ 24,82

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra sem Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,85	R$ 16,85
					TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares:	R$ 16,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,67	R$ 0,67
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,76	R$ 4,76
					TOTAL Serviço:	R$ 6,36
					VALOR:	R$ 23,21

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R$ 18,53	R$ 0,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,72
					VALOR:	R$ 0,72

98344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	R$ 12,37	R$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,14
					VALOR:	R$ 0,14

98356 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044504	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	H	0,00872000	R$ 15,31	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,13
					VALOR:	R$ 0,13

98317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002346	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R$ 12,94	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25
					VALOR:	R$ 0,25

98329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R$ 15,98	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24
					VALOR:	R$ 0,24

98309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006717	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R$ 12,98	R$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,19
					VALOR:	R$ 0,19

5705 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,0000634	R$ 590.270,25	R$ 37,45
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,0000690	R$ 29.759,23	R$ 2,05
					TOTAL Equipamento:	R$ 40,00
					VALOR:	R$ 40,00

95280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipto		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,79000000	R$ 0,83	R$ 0,66
					TOTAL Equipto:	R$ 0,66
					VALOR:	R$ 0,66

5704 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,0000634,30	R$ 590.270,25	R$ 20,24
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,0000551	R$ 29.759,23	R$ 1,63
					TOTAL Equipamento:	R$ 21,87
					VALOR:	R$ 21,87

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001000	R$ 5.594,72	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,05
					VALOR:	R$ 0,05

88829 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (MS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 60,55	R$ 64,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	402,94000000	R$ 0,73	R$ 352,56
					TOTAL Material:	R$ 417,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R$ 17,55	R$ 150,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 150,40
					VALOR:	R$ 567,74

S10651 - Encargos Complementares - Carpinteiro (S)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00018	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I1.28935	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	ORSE	par	0,00670000	R$ 62,11	R$ 0,04
I1.28945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00820000	R$ 16,92	R$ 0,00
I1.28955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 17,94	R$ 0,01
I1.0492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 175,00	R$ 0,79

010579	Chave de fenda oitava 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R$ 36,80	R$ 0,01
010517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
000041	Enlatamento com tampa cana	ORSE	un	0,00150000	R$ 184,14	R$ 0,28
010578	Furadeira grande	ORSE	un	0,00020000	R$ 15,15	R$ 0,00
011248	Paquímetro e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R$ 346,00	R$ 0,03
1128926	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00250000	R$ 11,64	R$ 0,03
011244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R$ 39,04	R$ 0,01
001651	Oculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R$ 6,35	R$ 0,00
010596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
010599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00100000	R$ 13,00	R$ 0,01
010761	Roldana - suporte de madeira (coifi com laite e dois pilos com montagem)	ORSE	un	0,10100000	R$ 5,00	R$ 0,51
010362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
011249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	R$ 318,00	R$ 0,03
010577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R$ 29,90	R$ 0,00
002378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,69
					VALOR:	R$ 3,69

Sete Empreendimentos L. C. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Jeandeque Mateus S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 113592734-8

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LTDA E SERVIÇOS LTDA
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
DESCRIÇÃO:	LOTE 04- E.M Boa Esperança II
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023

DATA : 26/09/2023
BDI : 25,00%
L.S. Horis: 87,28%
L.S. Mis: 44,58%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/08	08/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	138,50	R$ 96,30	R$ 13.337,55	10,84	10,84	A
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	192,40	R$ 66,54	R$ 12.802,30	10,40	21,24	A
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M	120,00	R$ 66,66	R$ 7.999,20	6,50	27,75	A
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	192,40	R$ 38,88	R$ 7.480,51	6,06	33,81	A
511369	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	ORSE	Serviço	m2	84,52	R$ 88,19	R$ 7.453,11	6,06	39,87	A
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M	80,00	R$ 87,28	R$ 6.982,40	5,67	45,54	A
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 1.078,40	R$ 6.470,40	5,26	50,80	B
96486	MURO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	59,03	R$ 96,21	R$ 5.679,28	4,61	55,42	B
96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	Serviço	M2	278,72	R$ 20,24	R$ 5.479,37	4,45	59,87	B
101758	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	142,20	R$ 35,30	R$ 5.019,66	4,08	63,94	B
94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	138,50	R$ 34,93	R$ 4.837,81	3,93	67,87	B
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	46,74	R$ 84,61	R$ 3.954,67	3,21	71,09	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2013	SINAPI	Serviço	M2	265,62	R$ 13,35	R$ 3.519,47	2,86	73,95	B
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R$ 172,74	R$ 2.763,84	2,25	76,19	B
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R$ 408,98	R$ 2.453,88	1,99	78,19	B
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	2,63	R$ 907,75	R$ 2.387,38	1,94	80,13	C
87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	72,20	R$ 32,88	R$ 2.373,94	1,93	82,05	C
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	172,63	R$ 13,06	R$ 2.254,55	1,83	83,89	C
S10891	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e verticalar redonda de 3/4", inclusive ferragens e dobradiças	ORSE	Serviço	m2	3,00	R$ 564,79	R$ 2.146,20	1,74	85,63	C
S10627	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (10,0)= 6m (3,00m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	ORSE	Serviço	un	3,00	R$ 571,90	R$ 1.715,70	1,39	87,02	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 398,19	R$ 1.592,76	1,29	88,32	C
100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 766,38	R$ 1.532,76	1,25	89,56	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	200,80	R$ 6,83	R$ 1.366,09	1,11	90,67	C
43960	PORTA COMPENSADO PARNAMIRIM SEM FIA	SEINFRA	Serviço	M2	5,93	R$ 269,39	R$ 1.341,68	1,01	91,68	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	200,00	R$ 4,43	R$ 886,00	0,72	92,40	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	1,70	R$ 495,99	R$ 843,18	0,69	93,09	C
94224	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	31,50	R$ 24,38	R$ 767,97	0,62	93,71	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 94,25	R$ 754,00	0,61	94,32	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 737,88	R$ 737,88	0,60	94,92	C
95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 348,95	R$ 697,90	0,57	95,49	C
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 571,90	R$ 571,90	0,46	95,95	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	30,24	R$ 18,30	R$ 553,39	0,45	96,40	C
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 42,01	R$ 420,10	0,34	96,74	C
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 403,29	R$ 403,29	0,33	97,07	C
S12329	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF em 6mm	ORSE	Serviço	m2	1,00	R$ 343,50	R$ 343,50	0,28	97,35	C
S05239	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 296,59	R$ 296,59	0,24	97,59	C
100342	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	10,50	R$ 26,94	R$ 282,87	0,23	97,82	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 262,13	R$ 262,13	0,21	98,03	C
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 127,15	R$ 254,30	0,21	98,24	C

812137	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20 cm, em pvc 2 mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Serviço	Un	8,00	R$ 31,28	R$ 250,24	0,20	98,44	C
95547	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 111,55	R$ 223,10	0,18	98,63	C
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 111,55	R$ 223,10	0,18	98,81	C
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 26,94	R$ 215,52	0,18	98,98	C
800677	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido antichama Ø 3/4"	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 191,53	R$ 191,53	0,16	99,14	C
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	12,32	R$ 14,48	R$ 178,39	0,14	99,28	C
5802096	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 79,28	R$ 158,56	0,13	99,41	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 27,24	R$ 136,20	0,11	99,52	C
101936	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 125,16	R$ 125,16	0,10	99,62	C
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 62,48	R$ 124,96	0,10	99,73	C
102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	7,11	R$ 11,13	R$ 79,13	0,06	99,79	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 57,14	R$ 57,14	0,05	99,84	C
86983	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 13,96	R$ 55,84	0,05	99,89	C
5809953	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 21,63	R$ 43,26	0,04	99,92	C
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 42,48	R$ 42,48	0,03	99,95	C
43544	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OBMS)	SEINFRA	Serviço	M	3,00	R$ 13,44	R$ 40,32	0,03	99,98	C
72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	Serviço	M2	1,00	R$ 20,21	R$ 20,21	0,02	100,00	C
5802450	Limpeza geral	ORSE	Serviço	m2	9,00	R$ 2,56	R$ 0,00	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%	R$ 123.990,56
Outros:	R$ 0,00
Valor total do Orçamento:	R$ 123.990,56

Sete Empreendimentos L. L. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-96
Procuradora

Jocarlos Mello J. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 112692774-8

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LTDA
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
DESCRIÇÃO:	LOTE 04- E.M Boa Esperança II
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023

DATA : 29/08/2023
BDI : 25,00%
L.S. Horis: 87,28%
L.S. Não: 44,55%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/08	08/2023
SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
SINAPI Composições	2023/07 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	203,94	R$ 33,20	R$ 6.770,94	6,88	5,56	A
112223	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, cinza, linha galeria branco mesh ou similar	ORSE	Material	m2	88,81	R$ 48,35	R$ 4.293,92	4,36	8,99	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	5.311,44	R$ 0,73	R$ 3.877,35	3,94	12,14	A
00000063	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	126,00	R$ 29,77	R$ 3.751,02	3,81	15,19	A
00000067	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	84,00	R$ 42,41	R$ 3.562,44	3,62	18,06	A
00004439	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	273,60	R$ 12,37	R$ 3.385,37	3,44	20,83	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	186,23	R$ 17,66	R$ 3.288,87	3,34	23,50	A
00000111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	257,10	R$ 11,87	R$ 3.051,75	3,10	25,96	A
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	SINAPI	Material	UN	2.458,24	R$ 1,01	R$ 2.483,82	2,52	28,48	A
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	91,83	R$ 26,16	R$ 2.402,16	2,44	29,95	A
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,5 X 7 CM	SINAPI	Material	M	147,18	R$ 15,61	R$ 2.297,43	2,33	31,82	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.214,09	R$ 1,86	R$ 2.259,21	2,29	33,65	A
00000436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	119,37	R$ 18,52	R$ 2.210,80	2,25	35,45	A
00006225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	64,67	R$ 32,97	R$ 2.132,28	2,17	37,16	A
00001799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	16,00	R$ 124,48	R$ 1.991,68	2,02	39,80	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	109,88	R$ 16,80	R$ 1.846,02	1,87	40,30	A
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	Material	KG	420,11	R$ 4,11	R$ 1.726,67	1,75	41,70	A
00001383	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	1.757,09	R$ 0,98	R$ 1.721,95	1,75	43,10	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	108,54	R$ 16,80	R$ 1.699,13	1,72	44,47	A
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	114,30	R$ 13,78	R$ 1.575,10	1,60	45,75	A
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	227,26	R$ 6,73	R$ 1.529,46	1,55	46,99	A
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	60,68	R$ 24,51	R$ 1.487,61	1,51	48,20	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.214,09	R$ 1,14	R$ 1.384,06	1,41	49,33	A
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	1,44	R$ 917,70	R$ 1.320,94	1,34	50,48	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	6,00	R$ 216,25	R$ 1.297,50	1,32	51,65	B
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	50,55	R$ 24,70	R$ 1.248,58	1,27	52,47	B
111841	Portão em barras de ferro vert. quad: 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e cantoneira colando e= 1/2", inclusive fechadura e dobradiças	ORSE	Material	m2	3,80	R$ 298,62	R$ 1.134,76	1,15	53,39	B
00004402	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	456,85	R$ 2,55	R$ 1.078,30	1,10	54,27	B
00018555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (BARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 178,59	R$ 1.071,54	1,09	55,14	B
00000403	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	6,00	R$ 168,68	R$ 1.012,08	1,03	55,96	B
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	56,97	R$ 15,61	R$ 889,27	0,90	56,68	B
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	52,32	R$ 16,80	R$ 879,08	0,89	57,40	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	68,07	R$ 12,51	R$ 851,59	0,86	58,09	B
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 424,60	R$ 849,20	0,86	58,78	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	13,99	R$ 60,55	R$ 847,33	0,86	59,47	B
3047505	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	52,53	R$ 16,05	R$ 843,14	0,86	60,15	B
1210135	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, de 50 mm (2"), e = 3,00 mm, "4,40" kg/m (ref 5580)	ORSE	Material	m	13,20	R$ 63,38	R$ 836,62	0,85	60,83	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	49,57	R$ 16,80	R$ 832,74	0,85	61,51	B
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 192,89	R$ 771,56	0,78	62,43	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	46,00	R$ 16,59	R$ 763,14	0,78	62,75	B
00000081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	6,00	R$ 127,03	R$ 762,18	0,77	63,37	B
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	Material	UN	108,00	R$ 6,89	R$ 744,12	0,76	63,98	B
00000081	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	248,68	R$ 2,98	R$ 741,07	0,75	64,58	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.214,09	R$ 0,58	R$ 704,17	0,72	65,15	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	39,73	R$ 15,99	R$ 635,32	0,65	65,67	B
3061115	Servente de obras	ORSE	Mão de Obra	h	56,39	R$ 11,24	R$ 633,82	0,64	66,18	B

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 6634
RUB.

00010839	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 570,90	R$ 570,90	0,58	66,65	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	46,41	R$ 12,02	R$ 557,85	0,57	67,10	B
39145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	1,70	R$ 328,05	R$ 557,69	0,57	67,55	B
00001379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 69,16	R$ 553,28	0,56	66,80	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	531,92	R$ 0,92	R$ 489,37	0,50	60,40	B
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	18,02	R$ 25,37	R$ 457,08	0,46	55,77	B
00001814	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	348,68	R$ 1,89	R$ 447,62	0,45	69,14	B
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	26,68	R$ 16,59	R$ 442,55	0,45	69,49	B
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	69,76	R$ 6,13	R$ 427,75	0,43	66,84	B
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	23,72	R$ 17,01	R$ 403,48	0,41	70,17	B
I210125	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,43* kg/m (não SSMI)	ORSE	Material	m	8,20	R$ 48,56	R$ 398,19	0,40	70,00	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	283,55	R$ 1,34	R$ 379,95	0,39	70,80	B
00010438	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 189,16	R$ 378,32	0,38	71,11	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	29,84	R$ 12,38	R$ 369,38	0,38	71,41	B
102694	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	Material	kg	284,19	R$ 1,29	R$ 366,60	0,37	71,71	B
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *36* L	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 362,30	R$ 362,30	0,37	72,00	B
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	321,31	R$ 1,12	R$ 359,86	0,37	72,29	B
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 85,48	R$ 341,92	0,35	72,57	B
00002432	DOBRADIÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	18,00	R$ 18,29	R$ 329,22	0,33	72,84	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	251,50	R$ 1,25	R$ 314,38	0,32	73,09	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	183,39	R$ 1,68	R$ 308,10	0,31	73,35	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	183,39	R$ 1,68	R$ 308,10	0,31	73,60	B
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 294,52	R$ 294,52	0,30	73,83	B
00003696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,60	R$ 16,80	R$ 262,08	0,27	74,05	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	224,87	R$ 1,14	R$ 256,35	0,26	74,26	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	23,15	R$ 11,00	R$ 255,32	0,26	74,46	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	24,00	R$ 10,43	R$ 250,32	0,25	74,67	B
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	94,50	R$ 2,32	R$ 219,24	0,22	74,84	B
102654	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m	ORSE	Material	un	1,00	R$ 215,45	R$ 215,45	0,22	75,02	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	36,17	R$ 5,73	R$ 207,26	0,21	75,19	B
11192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.CEDAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	Material	M2	5,93	R$ 34,25	R$ 203,10	0,21	75,35	B
00039438	PENDURAL OU PRUMADA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	78,38	R$ 2,53	R$ 198,11	0,20	75,51	B
00007211	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	5,58	R$ 34,97	R$ 195,15	0,20	75,67	B
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	224,87	R$ 0,86	R$ 193,39	0,20	75,83	B
00010802	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 190,30	R$ 190,30	0,19	75,98	B
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 18,96	R$ 189,60	0,19	76,14	B
00044796	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	Material	KG	5,73	R$ 33,26	R$ 184,87	0,19	76,29	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	156,30	R$ 1,17	R$ 183,87	0,19	76,44	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	9,70	R$ 18,85	R$ 182,75	0,19	76,59	B
1375565	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme abnt 16820)	ORSE	Material	un	8,00	R$ 22,01	R$ 176,08	0,18	76,73	B
00003611	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 88,01	R$ 176,02	0,18	76,87	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,14	R$ 21,06	R$ 171,51	0,17	77,01	B
102560	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	Material	kg	55,82	R$ 3,03	R$ 169,14	0,17	77,15	B
R00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos Complementares	un	11,96	R$ 14,00	R$ 167,49	0,17	77,28	B
I13434	Roldana de aço, com rolamento, (9 =<30mm	ORSE	Material	un	3,00	R$ 50,27	R$ 150,81	0,15	77,41	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	251,50	R$ 0,59	R$ 148,39	0,15	77,53	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	283,55	R$ 0,49	R$ 138,94	0,14	77,64	B
00020027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	8,13	R$ 17,01	R$ 138,21	0,14	77,75	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	2,00	R$ 66,94	R$ 133,88	0,14	77,86	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	156,30	R$ 0,84	R$ 131,29	0,13	77,97	B
I2498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,34	R$ 21,06	R$ 112,48	0,11	78,06	B
00000142	SELANTE PLASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	2,32	R$ 40,28	R$ 93,53	0,09	78,14	B

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 6635
RUB.

110492	Cesta Básica	ORSE	Encargos Complementares	un	0,52884648	R$ 175,00	R$ 92,55	0,09	78,21	B
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	1,97	R$ 46,61	R$ 91,62	0,09	78,29	B
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 45,72	R$ 91,44	0,09	78,36	B
10361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,54	R$ 16,99	R$ 90,66	0,09	78,44	B
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 22,38	R$ 89,52	0,09	78,51	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,42	R$ 15,74	R$ 85,37	0,09	78,58	B
12342	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,93	R$ 21,86	R$ 80,66	0,08	78,64	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	98,25	R$ 0,82	R$ 80,57	0,08	78,71	B
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 15,86	R$ 79,30	0,08	78,77	B
00039008	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALIMAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 77,63	R$ 77,63	0,08	78,84	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	21,63	R$ 3,65	R$ 76,77	0,08	78,90	B
00040569	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	4,16	R$ 17,15	R$ 71,26	0,07	78,96	B
10043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,83	R$ 16,99	R$ 65,07	0,07	79,03	B
T10761	Refeição - café da manhã (café com leite e duas pães com manteiga)	ORSE	Encargos Complementares	un	11,96	R$ 5,00	R$ 59,82	0,06	79,09	B
00133585	Chapa de laminado melamínico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e= 0,8 mm	ORSE	Material	m2	1,05	R$ 53,75	R$ 56,44	0,06	79,10	B
00043605	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,50	R$ 16,05	R$ 56,18	0,06	79,15	B
00000356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	Material	UN	216,00	R$ 0,26	R$ 56,16	0,06	79,20	B
00042135	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,00	R$ 16,05	R$ 48,15	0,05	79,25	B
101623	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm	ORSE	Material	m	2,18	R$ 21,95	R$ 47,85	0,05	79,27	B
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	2,51	R$ 17,31	R$ 43,53	0,04	79,31	B
102378	Vale transporte	ORSE	Encargos Complementares	un	9,38	R$ 4,50	R$ 41,87	0,04	79,34	B
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,00	R$ 6,73	R$ 40,38	0,04	79,38	B
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 38,30	R$ 38,30	0,04	79,41	B
00013798	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	52,75	R$ 0,69	R$ 36,40	0,04	79,44	B
00044945	SIFAO - TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Especiais	UN	4,00	R$ 8,74	R$ 34,96	0,04	79,46	B
109690	Cartucho p/ solda eletrônica nº00	ORSE	Material	un	2,00	R$ 17,30	R$ 34,60	0,04	79,49	B
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"UF" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	6,80	R$ 5,08	R$ 34,54	0,04	79,52	B
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos Complementares	un	0,176826216	R$ 184,14	R$ 32,46	0,03	79,55	B
00009443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	129,35	R$ 0,24	R$ 31,04	0,03	79,57	B
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,2152	R$ 120,88	R$ 26,01	0,03	79,59	B
91368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	Material	M	12,32	R$ 2,07	R$ 25,50	0,03	79,61	B
9526745	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva	ORSE	Material	m	6,00	R$ 4,11	R$ 24,66	0,03	79,63	B
1047635	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1,50	R$ 16,05	R$ 24,08	0,02	79,65	B
00007368	BUCHA DE NYLON SEM ARA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	42,67	R$ 0,53	R$ 22,61	0,02	79,67	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0039271705216	R$ 5.594,72	R$ 21,97	0,02	79,69	B
100384	Chapa em MDF cru esp. 6mm	ORSE	Material	m2	1,21	R$ 17,52	R$ 21,20	0,02	79,71	B
00040647	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, PLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,779196	R$ 27,19	R$ 21,19	0,02	79,72	B
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	27,07	R$ 0,77	R$ 20,85	0,02	79,74	B
E110825	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	ORSE	Material	kg	0,60	R$ 34,04	R$ 20,42	0,02	79,76	B
00006136	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 10,14	R$ 20,28	0,02	79,77	B
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	L	0,641322	R$ 30,78	R$ 19,74	0,02	79,79	B
00002785	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	23,63	R$ 0,83	R$ 19,61	0,02	79,81	B
00005961	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	1,12	R$ 17,02	R$ 19,09	0,02	79,82	B
00029254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 18,52	R$ 18,52	0,02	79,84	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	16,22	R$ 1,01	R$ 16,39	0,02	79,85	B
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	0,783695	R$ 20,38	R$ 15,95	0,02	79,86	B
00006143	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 7,40	R$ 14,80	0,02	79,88	B
110517	Etanol anidro/Gasolina/Querosene (checktop)	ORSE	Encargos Complementares	cj	0,047008676	R$ 300,00	R$ 14,10	0,01	79,89	B
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,804	R$ 17,02	R$ 13,68	0,01	79,90	B
102424	Verniz poliuretano	ORSE	Material	l	8,50	R$ 25,71	R$ 12,86	0,01	79,91	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	3,76	R$ 3,36	R$ 12,63	0,01	79,92	B
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	1,00	R$ 12,32	R$ 12,32	0,01	79,93	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.214,09	R$ 0,01	R$ 12,14	0,01	79,94	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,932062276	R$ 12,51	R$ 11,66	0,01	79,95	B
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00220141294	R$ 5.036,98	R$ 11,09	0,01	79,96	B
00037955	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,12728	R$ 86,50	R$ 11,01	0,01	79,97	B
1061405	Soldador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,60	R$ 16,05	R$ 9,63	0,01	79,97	B
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	Material	UN	118,80	R$ 0,08	R$ 9,50	0,01	79,98	B
11159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	Material	UN	5,93	R$ 1,53	R$ 9,07	0,01	79,99	B
00007343	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	Material	L	0,60	R$ 13,54	R$ 8,12	0,01	80,00	B

00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,36	R$ 19,14	R$ 6,89	0,01	00,00	C
T10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,52004648	R$ 12,54	R$ 6,63	0,01	00,01	C
I128935	Bota de segurança com biqueira de aco e cabedal acrilchouro	ORSE	Encargos Complementares	par	0,093367152	R$ 62,11	R$ 5,80	0,01	00,01	C
0013386	Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melamínico	ORSH	Material	kg	0,10	R$ 53,89	R$ 5,39	0,01	00,02	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	16,22	R$ 0,32	R$ 5,19	0,01	00,02	C
I02244	Tomada telefonica embutir padrão telebras c/ placa	ORSE	Material	un	1,00	R$ 5,19	R$ 5,19	0,01	00,02	C
I050675	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	Kg	0,20	R$ 19,40	R$ 3,88	0,00	00,03	C
I0342	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	Material	M	3,06	R$ 1,21	R$ 3,70	0,00	00,03	C
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	Material	KG	0,40	R$ 8,17	R$ 3,27	0,00	00,03	C
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7/8 cm)	ORSE	Encargos Complementares	par	0,270299312	R$ 11,64	R$ 3,15	0,00	00,04	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos Complementares	un	0,211538592	R$ 13,00	R$ 2,75	0,00	00,04	C
I10596	Protetor auricular	ORSH	Encargos Complementares	un	0,52884648	R$ 4,90	R$ 2,59	0,00	00,04	C
00004356	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 0,63	R$ 2,52	0,00	00,04	C
I08904	Máquina de soldar elétrica	ORSE	Equipamento	h	0,60	R$ 3,87	R$ 2,32	0,00	00,04	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00015530697	R$ 14.928,72	R$ 2,30	0,00	00,05	C
I027115	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	Encargos Complementares	un	0,011277986	R$ 196,50	R$ 2,24	0,00	00,05	C
I11347	Serra tabuleiro	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0052532	R$ 327,80	R$ 1,72	0,00	00,05	C
I018725	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	Material	un	1,00	R$ 1,79	R$ 1,79	0,00	00,05	C
00005666	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,066	R$ 22,43	R$ 1,48	0,00	00,05	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	98,25	R$ 0,01	R$ 0,98	0,00	00,05	C
I128955	Capacete de segurança aba frontal com ajustador de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,078512864	R$ 12,94	R$ 0,91	0,00	00,05	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos Complementares	pr	0,093787152	R$ 6,35	R$ 0,60	0,00	00,05	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,1748	R$ 3,37	R$ 0,59	0,00	00,05	C
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	0,03	R$ 16,44	R$ 0,49	0,00	00,05	C
I037675	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSH	Material	un	0,60	R$ 0,72	R$ 0,43	0,00	00,05	C
I10282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0105064	R$ 40,80	R$ 0,43	0,00	00,06	C
I11245	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0367724	R$ 11,60	R$ 0,43	0,00	00,06	C
T11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0210128	R$ 20,80	R$ 0,42	0,00	00,06	C
I10788	Nível quadrado	ORSE	Encargos Complementares	un	0,011277986	R$ 36,90	R$ 0,42	0,00	00,06	C
I128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,023504288	R$ 16,82	R$ 0,40	0,00	00,06	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0210128	R$ 18,80	R$ 0,40	0,00	00,06	C
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000004756191	R$ 793.072,01	R$ 0,38	0,00	00,06	C
I11246	Façaia metrica de bambu	ORSE	Encargos Complementares	Un	0,0367724	R$ 10,32	R$ 0,38	0,00	00,06	C
00004321	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	0,0820583	R$ 4,05	R$ 0,34	0,00	00,06	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,016916832	R$ 18,58	R$ 0,31	0,00	00,06	C
I04174	Desempenadeira de aço fina, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos Complementares	un	0,027816	R$ 10,80	R$ 0,29	0,00	00,06	C
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000003716295	R$ 590.270,25	R$ 0,22	0,00	00,06	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0105064	R$ 18,92	R$ 0,20	0,00	00,06	C
I11251	Pincel de cerda 2"	ORSH	Encargos Complementares	un	0,00675	R$ 26,90	R$ 0,18	0,00	00,06	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,005638964	R$ 31,50	R$ 0,18	0,00	00,06	C
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0003	R$ 519,00	R$ 0,16	0,00	00,06	C

I11343	Martelo com unha	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0052532	R$ 27,50	R$ 0,14	0,00	80,06	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0105064	R$ 13,52	R$ 0,14	0,00	80,06	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0052532	R$ 25,95	R$ 0,14	0,00	80,06	C
I11281	Balde de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00048	R$ 279,89	R$ 0,13	0,00	80,06	C
I11341	Alicate volt-amperímetro	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0007	R$ 141,00	R$ 0,10	0,00	80,06	C
I10583	Trincha 3"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00675	R$ 11,98	R$ 0,08	0,00	80,06	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0003	R$ 246,00	R$ 0,07	0,00	80,06	C
I11286	Maçaneta de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00018	R$ 388,12	R$ 0,07	0,00	80,06	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00333079832	R$ 26,30	R$ 0,07	0,00	80,06	C
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00345	R$ 17,50	R$ 0,06	0,00	80,06	C
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00006	R$ 900,00	R$ 0,05	0,00	80,06	C
00004501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00336306376	R$ 15,32	R$ 0,05	0,00	80,06	C
I11282	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000RS2 Black e Decker	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 362,00	R$ 0,04	0,00	80,06	C
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00015	R$ 269,00	R$ 0,04	0,00	80,06	C
I10579	Chave de fenda oitava 30 cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0013	R$ 26,99	R$ 0,03	0,00	80,06	C
I11340	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0007	R$ 47,69	R$ 0,03	0,00	80,06	C
I11283	Sebador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00006	R$ 451,64	R$ 0,03	0,00	80,06	C
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas mesas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 213,10	R$ 0,03	0,00	80,06	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00197587195384	R$ 12,30	R$ 0,02	0,00	80,06	C
I11244	Marreta com unha	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0006	R$ 39,04	R$ 0,02	0,00	80,06	C
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 117,53	R$ 0,01	0,00	80,06	C
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSIONES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000000457287676	R$ 29.759,23	R$ 0,01	0,00	80,06	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00035	R$ 37,00	R$ 0,01	0,00	80,06	C
I10277	Alicate de pressão para soldá de chapa 10" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 102,99	R$ 0,01	0,00	80,06	C
I04725	Espátula	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0006	R$ 18,59	R$ 0,01	0,00	80,06	C
I11279	Alicate para soldá de pistão capacidade 50-100mm. ref.44004101 Tramontina ou similar	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 82,81	R$ 0,01	0,00	80,06	C
I10578	Formão grande	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0006	R$ 15,15	R$ 0,01	0,00	80,06	C
I10577	Scrote 40cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0003	R$ 29,90	R$ 0,01	0,00	80,06	C
I11276	Alicate de pressão para soldá tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mandíbulas reforçadas com aço temperado. Corpo em chapa dobrada, extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 63,77	R$ 0,01	0,00	80,06	C
I11280	Chave inglesa 15" ref. 01241012 carbografite	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 60,50	R$ 0,01	0,00	80,06	C
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 57,95	R$ 0,01	0,00	80,06	C
I11272	Alicate Crimpador (crimpador)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00006	R$ 95,78	R$ 0,01	0,00	80,06	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	0,00104427534	R$ 4,63	R$ 0,00	0,00	80,06	C
I11270	Marreta de soldá de tipo pinceta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00018	R$ 26,75	R$ 0,00	0,00	80,06	C
I11278	Alicate diagonal para corte reto: 5" a 8"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00012	R$ 35,10	R$ 0,00	0,00	80,06	C

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6638
RUB.

I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Belbools	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00018	R$ 18,27	R$ 0,00	0,00	80,06	C
00003458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000000185978154	R$ 12.637,89	R$ 0,00	0,00	80,06	C
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00006	R$ 27,27	R$ 0,00	0,00	80,06	C
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	Material	un	0,00	R$ 10,21	R$ 0,00	0,00	80,06	C
I01997	Sabão em pó	ORSE	Material	kg	0,00	R$ 8,84	R$ 0,00	0,00	80,06	C

Subtotal até 80,06%	R$ 98.546,57
Outros:	R$ 24.543,99
Valor total do Orçamento:	R$ 123.090,56

Sete Empreendimentos L. L. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Joandersen Mateus S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 111692774-8

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS LC E SERVIÇOS LTDA
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
DESCRIÇÃO:	LOTE 04- E.M Boa Esperança II
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023

DATA : 25/08/2023 — L.S. Horis: 87,28%
BDI : 25,00% — L.S. Mês: 44,58%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/08	08/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
Composição	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.453,88	100,00%						100,00%
			R$ 2.453,88						R$ 2.453,88
2	ESQUADRIA	R$ 14.069,16			35,00%	35,00%	30,00%		100,00%
					R$ 4.924,21	R$ 4.924,21	R$ 4.220,74		R$ 14.069,16
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 1.406,66					50,00%	50,00%	100,00%
							R$ 703,33	R$ 703,33	R$ 1.406,66
4	INSTALAÇÃO TELEFONE- DIRETORIA	R$ 234,01	100,00%						100,00%
			R$ 234,01						R$ 234,01
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA- 220V	R$ 6.017,30	35,00%	35,00%	30,00%				100,00%
			R$ 2.106,06	R$ 2.106,06	R$ 1.805,18				R$ 6.017,30
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	R$ 5.022,32			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
					R$ 1.255,58	R$ 1.255,58	R$ 1.255,58	R$ 1.255,58	R$ 5.022,32
7	PISO-REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R$ 36.580,36			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
					R$ 9.145,09	R$ 9.145,09	R$ 9.145,09	R$ 9.145,09	R$ 36.580,36
8	COBERTURA	R$ 24.622,61	50,00%	50,00%					100,00%
			R$ 12.311,31	R$ 12.311,30					R$ 24.622,61
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 4.463,96					50,00%	50,00%	100,00%
							R$ 2.231,98	R$ 2.231,98	R$ 4.463,96
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 12.168,78	35,00%	35,00%	30,00%				100,00%
			R$ 4.259,07	R$ 4.259,07	R$ 3.650,64				R$ 12.168,78
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R$ 16.051,52	50,00%	50,00%					100,00%
			R$ 8.025,76	R$ 8.025,76					R$ 16.051,52
12	LIMPEZA FINAL	R$ 0,00						100,00%	100,00%
									R$ 0,00
		R$ 123.090,56	R$ 29.390,09	R$ 26.702,19	R$ 20.780,79	R$ 15.324,88	R$ 17.556,72	R$ 13.335,98	R$ 123.090,56
			R$ 29.390,09	R$ 56.092,28	R$ 76.872,98	R$ 92.197,86	R$ 109.754,58	R$ 123.090,56	

Sete Empreendimentos L C e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.833-86
Procuradora

Jonderson Matos S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 111692774-8

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6640
RUB.

COMPOSIÇÃO DO BDI

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS LTDA	DATA : 25/08/2023	L.S. Hora: 87,28%
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 44,58%
DESCRIÇÃO:	LOTE 04- E.M Boa Esperança II		
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA		
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023		

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/06	08/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
Composição	PROPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	**5,50**

	Benefício	
S+G	Seguro + Garantia	0,76
L	Lucro	7,40
	TOTAL	**8,16**

I	**Impostos**	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	TOTAL	**8,65**

BDI = 25,00%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

Sete Empreendimentos I.C. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Engenheiro Civil
CREA nº 111692774-8

sete EMPREENDIMENTOS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 6641
RUB.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PROPONENTE:	SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS LTDA	DATA : 25/08/2023	L.S. Hora: 87,28%
OBRA:	Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 44,55%
DESCRIÇÃO:	LOTE 04- E.M Boa Esperança II		
LOCAL:	Município de Matões do Norte/MA		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA		
LICITAÇÃO:	Tomada de Preços Nº 004/2023		

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/06	06/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,11	8,45
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,22	18,16
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,15	2,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61	1,99
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	10,80	8,22
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,85	6,86
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41	0,31
	TOTAL	18,26	7,17
	A + B + C + D =	87,28	44,55

Sete Empreendimentos I. C. e Serviços Ltda
CNPJ:23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF:061.281.633-86
Procuradora

Joanderson Matos S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 111692774-8

AV. DO COMERCIO Nº 867
BAIRRO: CENTRO / 65468-000
MATÕES DO NORTE-MA
(98) 98624-5210
(98) 99243-4178
SETEEMPREENDIMENTOS510@GMAIL.COM
CNPJ: 23.624.316/0001-50

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6642
RUB.

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS :

CONSTRUTORA COELHO LTDA
CNPJ:11.453.310/0001-88

CONSTRUTORA COELHO LTDA

CNPJ: 11.4533.10/0001-88
FONE 99 98531-6137

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070003 /2023
FLS. 5643
RUB.

CARTA CREDENCIAL PARA REPRESENTANTE

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINOPOLIS - MA

A empresa CONSTRUTORA COELHO LTDA LTDA, CNPJ nº 11.453.310/0001-88, com sede na Rua Presidente Getulio Vargas nº 61 – Centro – Passagem Franca - MA, neste ato representado pelo(s) Sr.(a) Aluizio Coelho Rocha, Titular da empresa acima qualificada, brasileiro, solteiro, portador do CPF nº 006.791.183-81 e RG nº 36484889-5/SESP/MA, residente à Rua Siqueira Campos s/n – Centro – Passagem Franca - MA, pelo presente instrumento de mandato, nomeia e constitui, seu Procurador o Senhor RICARDO PEREIRA DA SILVA, RG nº 471979520138/SSP/MA e CPF nº 601.804.753-55, brasileiro, solteiro, profissão autônomo, residente à Rua Diolino Barros nº 316 – Bairro Paulo Falcão – Presidente Dutra - MA a quem confere(m) amplos poderes para, junto a Prefeitura Municipal de DAVINOPOLIS - MA, praticar os atos necessários à representação da outorgante na licitação na modalidade de TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2023, usando dos recursos legais e acompanhando-os, conferindo-lhes, ainda, poderes para renunciar ao direito de interposição de recursos em qualquer fase da licitação, bem como assinar documentos, assinar ata, assinar contrato, assinar declarações pertinentes ao certame, recorrer da decisão, e praticar todos os demais atos inerentes ao certame e poderes especiais para ofertar proposta no caso de beneficiário da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, declarar a intenção de interpor recurso, renunciar ao direito de interposição de recursos, transigir, desistir, firmar compromissos ou acordos, dando tudo por bom firme e valioso.

Passagem Franca – MA, 18 de Agosto de 2023

Atenciosamente,

gov.br Documento assinado digitalmente
ALUIZIO COELHO ROCHA
Data: 19/08/2023 13:47:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CONSTRUTORA COELHO LTDA
CNPJ: 11.453.310/0001-88
Aluizio Coelho Rocha
Titular da Empresa
CPF 006791183-81

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12009003 /2023
FLS. 6644
RUB.

Expirado (LCR):Não

CN=Autoridade Certificadora Raiz do Governo Federal do Brasil v1, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=Gov-Br, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz do Governo Federal do Brasil v1, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=Gov-Br, C=BR

Data de Emissão: 10/06/2020 12:45:29 BRT

Aprovado até: 10/06/2033 12:00:29 BRT

Expirado (LCR):Não

Atributos usados

Atributos Obrigatórios

Nome do atributo: IdMessageDigest

Corretude: Valid

Nome do atributo: IdContentType

Corretude: Valid

Atributos Opcionais

Nome do atributo: IdSigningTime

Corretude: Valid

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6645
RUB.

CN=AC Final do Governo Federal do Brasil v1, OU=AC Intermediaria do Governo Federal do Brasil v1, O=Gov-Br, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC Intermediaria do Governo Federal do Brasil v1, OU=Autoridade Certificadora Raiz do Governo Federal do Brasil v1, O=Gov-Br, C=BR

Data de Emissão: 17/06/2020 17:50:27 BRT

Aprovado até: 09/06/2033 09:00:47 BRT

Expirado (LCR):Não

CN=AC Intermediaria do Governo Federal do Brasil v1, OU=Autoridade Certificadora Raiz do Governo Federal do Brasil v1, O=Gov-Br, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz do Governo Federal do Brasil v1, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=Gov-Br, C=BR

Data de Emissão: 16/06/2020 17:03:47 BRT

Aprovado até: 09/06/2033 09:00:47 BRT

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6646
RUB.

Tipo de assinatura: Destacada

Status de assinatura: Aprovado

Caminho de certificação: Válida

Estrutura: Em conformidade com o padrão

Cifra assimétrica: Aprovada

Resumo criptográfico: Correto

Data assinatura: 19/08/2023 13:47:42 BRT

Atributos obrigatórios: Aprovados

Mensagem de alerta: undefined

CPF: ***.791.183-**

CN=ALUIZIO COELHO ROCHA

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC Final do Governo Federal do Brasil v1, OU=AC Intermediaria do Governo Federal do Brasil v1, O=Gov-Br, C=BR

Data de Emissão: 21/06/2023 14:45:27 BRT

Aprovado até: 20/06/2024 14:45:27 BRT

Expirado (LCR):Não

Relatório de Conformidade

Nome: Validador de assinaturas eletrônicas

Data de Validação: 20/08/2023 21:33:54 BRT

Versão do software(Verificador de Conformidade): 2.11rc7

Versão do software(Validador de Documentos): 2.4.1rc3

Fonte de verificação: Offline

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6647
RUB.

Informações do Arquivo

Nome do arquivo: CREDENCIALRICARDO DAVINOPOLIS ASINADA CONTA GOV CONSTRI

Resumo da SHA256 do arquivo:

1fc801aaab6d8a69ed5f584a7aa63553a64fba9102cda9c2a2ebfc1ca6c234a6

Tipo do arquivo: PDF

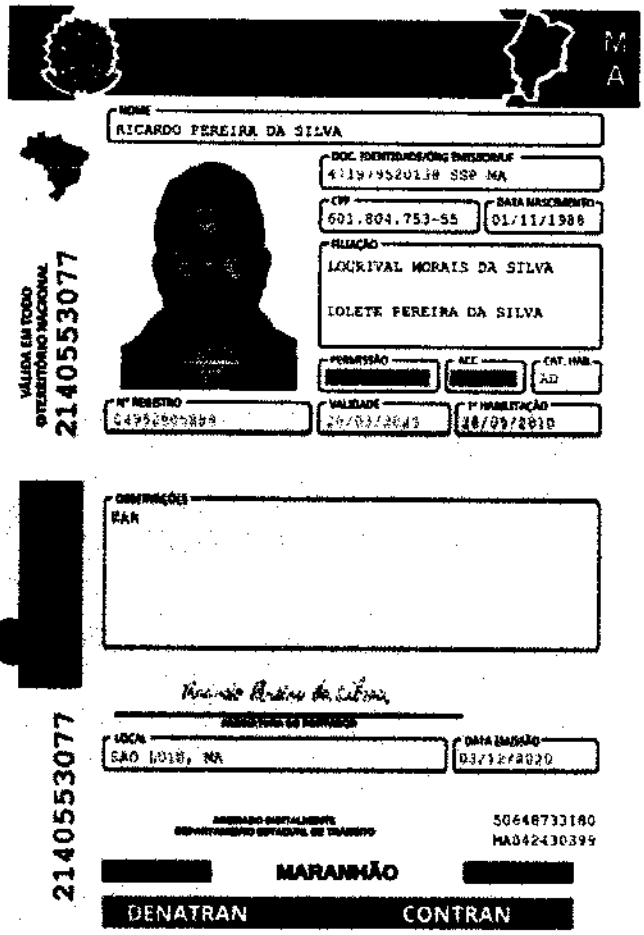
Quantidade de assinaturas: 1

Quantidade de assinaturas ancoradas: 1

CN=ALUIZIO COELHO ROCHA

Informações da assinatura

Assinante: CN=ALUIZIO COELHO ROCHA



QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

MATÕES DO NORTE / MA
SERPRO / SENATRAN
PROC. 10004001 /2023
FLS. 6648
RUB.

ALTERAÇÃO DA EMPRESA F O S EMPREENDIMENTO LTDA
CNPJ: 11.453.310/0001-88
NIRE: 21600079934

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6649
RUB.

FLAVIO OLIVEIRA SILVA, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, empresário, natural de Passagem Franca – MA data de nascimento 17/10/1980, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 067682002018-9, expedida por SESP – MA, inscrito no CPF 877.102.853-68, residente e domiciliado na cidade de Passagem Franca – MA, rua Santa Ângela, nº s/n, Mutirão, CEP 65.680-000, Sócio Pessoa Física da empresa de responsabilidade limitada F O S EMPREENDIMENTO LTDA com sede e domicílio na Santa Ângela, nº 03, mutirão; CEP 65.680-000; Passagem Franca – MA registrado na JUCEMA Nº 21600079934 e CNPJ.: 11.453.310/0001-88.

Resolve o sócio da Sociedade Empresária Limitada, promover a alteração como segue:

CLÁUSULA I – Admite – se ALUIZIO COLEHO ROCHA, brasileiro, solteiro, empresário, Natural de Teresina – PI, data de nascimento 11/05/1981, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 000036484895-2, residente e domiciliado na cidade de Passagem Franca – MA, Rua Presidente Getúlio Vargas, nº S/N, Centro, CEP 65.680-000.

CLÁUSULA II - Retirando – se da Sociedade Empresária limitada, **FLAVIO OLIVEIRA SILVA**, acima qualificado, cedendo e transferindo suas 400.000 (quatrocentas mil) quotas de capital no valor de R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais), em moeda corrente, para o sócio **ALUIZIO COELHO ROCHA**.

CLAUSULA III - O capital social é de R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais), dividido em 400.000 (quatrocentos mil) quotas, valor de R$1,00 (um real) cada, o qual está totalmente integralizado em moeda corrente do País.

CLAUSULA IV - O titular declara sob as penas da lei, que não está impedido, por lei especial, e nem condenado ou que se encontre sob os efeitos de condenação, que o proíbam de exercer a administração deste LTDA, bem como não está impedido, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, apena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão ou peculato; ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade conforme artigo 1.011, parágrafo 1º do Código Civil.

CLAUSULA V – Nome empresarial passará a ser CONSTRUTORA COELHO LTDA.

CLAUSULA VI – A sociedade LTDA passara a ter suas atividades na Rua Governado Getúlio Vargas, nº 61, centro, Passagem Franca – MA, CEP 65.680-000.

CLAUSULA VII - ADMINISTRAÇÃO A empresa será administrada pelo titular, Senhor **ALUIZIO COELHO ROCHA**, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial, desta empresa, sendo a responsabilidade do titular limitada ao capital integralizado

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1209003 /2023
FLS. 6650
RUB.

ALUIZIO COELHO ROCHA, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Teresina – PI, data de nascimento 11/05/1981, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 000036484895-2, expedida por SESP – MA, inscrito no CPF 006.791.183-81, residente e domiciliado na cidade de Passagem Franca – MA, rua Presidente Getúlio Vargas, nº s/n, Centro, CEP 65.680-000.

CLÁUSULA PRIMEIRA – NOME COMERCIAL A empresa LTDA gira sob a denominação **CONSTRUTORA COELHO LTDA** com sede na Rua Presidente Getúlio Vargas, nº 61, centro; CEP 65.680-000; Passagem Franca – MA, podendo a qualquer tempo, a critério de seu titular abrir ou fechar filiais em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA SEGUNDA – OBJETO SOCIAL COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO MECANICA DE VEICULOS AUTOMOTORES SERVICOS DE ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO DE VEICULOS AUTOMOTORES SERVICOS DE BORRACHARIA PARA VEICULOS AUTOMOTORES COMERCIO A VAREJO DE PECAS E ACESSORIOS NOVOS PARA VEICULOS COMERCIO A VAREJO DE PNEUMATICOS E CAMARAS-DEA. CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM CONSTRUCAO DE EDIFICIOS CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE.

CLÁUSULA TERCEIRA – PRAZO DE DURAÇÃO O prazo de duração é por tempo indeterminado. É garantida a continuidade da pessoa jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimentos temporário ou permanente do titular, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

CLÁUSULA QUARTA- DO CAPITAL SOCIAL O capital social é de R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais), o qual está totalmente integralizado em moeda corrente do País.

CLÁUSULA QUINTA – DA ADMINISTRAÇÃO A empresa será administrada pelo titular, Senhor **ALUIZIO COELHO ROCHA**, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial, desta empresa, sendo a responsabilidade do titular limitada ao capital integralizado.

CLÁUSULA SEXTA – DO EXERCÍCIO SOCIAL O término de cada exercício social em 31 de dezembro de cada ano, o titular procederá ao levantamento do balanço patrimonial e da demonstração do resultado do exercício após as deduções previstas em lei e no ato constitutivo da empresa individual de responsabilidade limitada, à formação de reservas que forem consideradas como necessárias e os lucros ou prejuízos serão suportados pelo empresário na proporção das quotas do capital social que é possuidor.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA DECLARAÇÃO Declara o sócio da LTDA, para os devidos fins e efeitos de direito, que o mesmo não participa de nenhuma outra empresa, pessoa jurídica dessa modalidade.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6651
RUB.

CLÁUSULA OITAVA – DA RESPONSABILIDADE A responsabilidade do socio é limitada ao capital integralizado da empresa e será regida pelo regime jurídico da empresa limitada e supletivamente pela lei da sociedade anônima.

CLÁUSULA NONA – DO DESEMPEDIMENTO O titular declara sob as penas da lei, que não está impedido, por lei especial, e nem condenado ou que se encontre sob os efeitos de condenação, que o proíbam de exercer a administração deste LTDA, bem como não está impedido, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, apena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão ou peculato; ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade conforme artigo 1.011, parágrafo 1° do Código Civil.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO FORO Fica eleito o Fórum da Cidade de Passagem Franca – MA, para serem resolvidas as dúvidas que se originarem do presente instrumento de constituição de empresa individual de responsabilidade limitada, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser. O instrumento do ato constitutivo de ltda, será assinado em 01 (uma) via de igual forma e teor e consistência.

Passagem Franca, MA 21/06/2023.

FLAVIO OLIVEIRA SILVA

ALUIZIO COELHO ROCHA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 6652
RUB.

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA COELHO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00679118381	ALUIZIO COELHO ROCHA
87710285368	FLAVIO OLIVEIRA SILVA

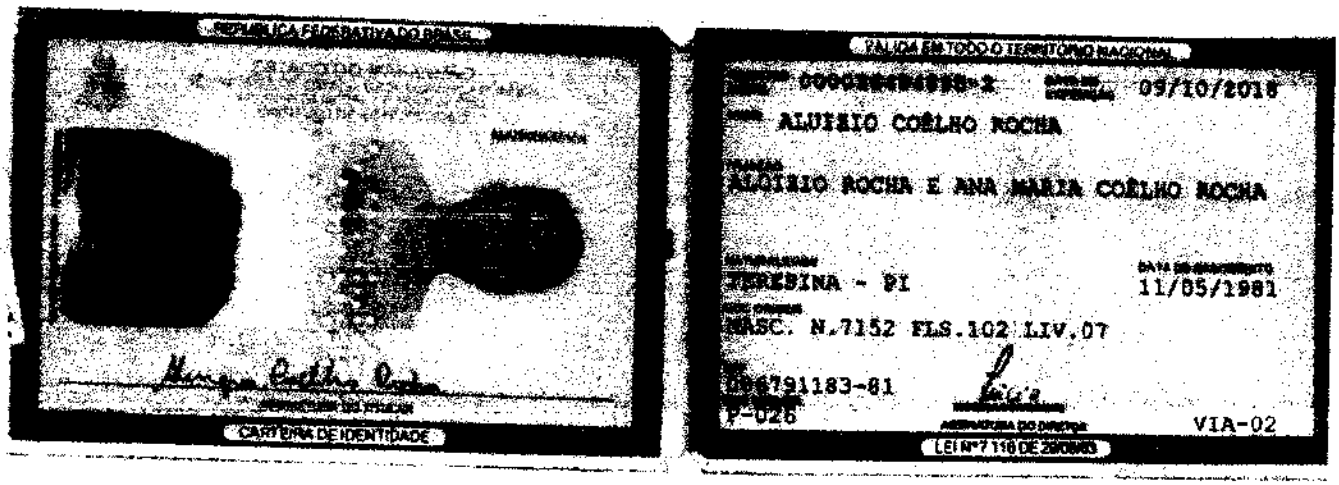
CERTIFICO O REGISTRO EM 23/06/2023 09:42 SOB Nº 20230799752.
PROTOCOLO: 230799752 DE 21/06/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12308307575. CNPJ DA SEDE: 11453310000188.
NIRE: 21600079934. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 21/06/2023.
CONSTRUTORA COELHO LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6653
RUB.



v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 04/07/2023 06:41:54 que o documento de hash (SHA-256) dbb46dda4826bc13bd43243bf8aa51fadaf27ec0cb8bb50b6d0880b502ef75cc foi validado em 03/07/2023 15:09:36 através da transação blockchain 0xaed3c08fa3187540b6f23e64e6d4fcbeff89f174c17b35c648873819f261bbd5 e pode ser verificado em https://www.dautin.com/FileCheck (NID: 146205)

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6654
RUB.

Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21
Edifício Pedro Francisco Vargas
Centro, Itajaí - Santa Catarina
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com

CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **dbb46dda4826bc13bd43243bf8aa51fadaf27ec0cb8bb50b6d0860b502ef75cc** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[1] através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **146205** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado **"RG E CPF ALUIZIO"**, cujo assunto é descrito como **"RG E CPF ALUIZIO"**, faz prova de que em **03/07/2023 15:09:42**, o responsável **Construtora Coelho Ltda (11.453.310/0001-88)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Construtora Coelho Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **03/07/2023 15:10:55** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site **https://www.dautin.com** e informe o código da transação blockchain **0xaed3c06fa3187540b6f23e64e6d4fcbeff89f174c17b35c648873919f261bbd5**.
Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em **https://blockscout.com/etc/mainnet/**

[1] Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

DAUTIN
BLOCKCHAIN

Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207009 /2023
FLS. 6655
RUB.

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
11.453.310/0001-88 MATRIZ		14/12/2009

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA COELHO LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
********	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores
45.20-0-04 - Serviços de alinhamento e balanceamento de veículos automotores
45.20-0-06 - Serviços de borracharia para veículos automotores
45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores
45.30-7-05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R PRESIDENTE GETULIO VARGAS	81	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.680-000	CENTRO	PASSAGEM FRANCA	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
XXXXXXXX@GMAIL.COM	(99) 8479-5581

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	14/12/2009

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **23/06/2023** às **16:29:17** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**

p>

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

EMPRESA FÁCIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6656
RUB.

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 123248477

Nome / Razão Social: CONSTRUTORA COELHO LTDA

CNPJ: 11.453.310/0001-88

Endereço: RUA PRESIDENTE GETULIO VARGAS, CENTRO CEP: 65680000 no município de Passagem Franca/

Atividade Principal: 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos

Atividade(s) Secundária(s) 4530-7/05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar, 4520-0/01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores, 4120-4/00 - Construção de edifícios, 4313-4/00 - Obras de terraplenagem, 4520-0/08 - Serviços de borracharia para veículos automotores, 4530-7/03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores, 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente, 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias, 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas, 3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes, 4520-0/04 - Serviços de alinhamento e balanceamento de veículos automotores

São Luís, sexta, 23 de junho de 2023

Código de Autenticidade: **MCA2APMV**

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Marcellus Ribeiro Alves
SECRETÁRIO DE ESTADO DA FAZENDA

PREFEITURA DE
PASSAGEM FRANCA
Mais trabalho, novas conquistas

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6657
RUB.

CERTIDÃO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

VALIDADE: 31 12 2023

Certificamos a quem interessar possa que **CONSTRUTORA COELHO LTDA** Inscrito no CNPJ n° **11 453 310 0001 88**, com endereço na rua presidente Getúlio vargas,61, centro - Passagem Franca – MA, **Está Devidamente cadastrada neste município com a inscrição Municipal de numeração 0630, em conformidade com a** Secretaria Municipal de Finanças, **ressalvados apuração por este setor** de acordo consta em nossos registros, até a presente data, eu **Antônio Reinaldo Fernandes Pessoa**, Tesoureiro, Fiscalização, Arrecadação e Tributos, fiz busca, constatei e certifico.

Passagem Franca – MA, 28 de Junho de 2023

Antônio Reinaldo Fernandes Pessoa

Pça. Presidente Médici, n.º 503 – Centro CEP. 65.680-000
Telefax: (99) 3558-1212 e-mail: pmpassagemfranca@bol.com.br
CNPJ:10.438.570/0001-11

v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 04/07/2023 07:29:11 que o documento de hash (SHA-256) 54d0d335e6ca74dd4648788be81c311c280f89a57ad73ff35492dcbf074be193 foi validado em 04/07/2023 06:37:29 através da transação blockchain 0x7947119bedc7bd170af4534d8030a1651cd4c21dde5ac47138cf18ae142e0350 e pode ser verificado em https://www.dautin.com/FileCheck (NID: 148380)

Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21
Edifício Pedro Francisco Vargas
Centro, Itajaí - Santa Catarina
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6658
RUB.

CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Certidão** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **fa91f7a1dcc4543da774f73e1daa3de3075f56bac877549188009e018a89cb82** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[1] através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **146379** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado **"CERTIDAO MUNICIPAL CONSTRUTORA COELHO"**, cujo assunto é descrito como **"CERTIDAO MUNICIPAL CONSTRUTORA COELHO"**, faz prova de que em **04/07/2023 06:32:48**, o responsável **Construtora Coelho Ltda (11.453.310/0001-88)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Construtora Coelho Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em 04/07/2023 07:10:25 através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site https://www.dautin.com e informe o código da transação blockchain 0x4f3ef5fdf203d03eb5914cf4a5460351ad44c03ee5deab7e5a611f815b7713b4.
Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em https://blockscout.com/etc/mainnet/

[1] Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

DAUTIN
BLOCKCHAIN

Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6659
RUB.

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que CONSTRUTORA COELHO LTDA **encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:**

Protocolo: MAC2302786553

NIRE 21600079934
CNPJ 11.453.310/0001-68

Situação
ATIVA
Status
SEM STATUS

Endereço Completo PRESIDENTE GETULIO VARGAS, Nº 61, xxxxx, CENTRO - Passagem Franca/MA - CEP 65680-000

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
002	20230799752	23/06/2023	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
310	20230574947	02/05/2023	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
002	20221460470	23/12/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
904	T2160007993	09/12/2022	TRANSFORMACAO
310	20220721017	08/06/2022	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
002	20220588244	15/05/2022	ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL
310	20220450099	12/04/2022	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
002	20220250278	03/03/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20210760249	04/05/2021	BALANCO
002	20210049340	21/01/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20200315048	04/05/2020	BALANCO
903	20200500031	20/01/2020	OUTROS
223	20191223350	27/11/2019	BALANCO
002	20190008440	14/01/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	21600079934	28/05/2018	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21600079934	28/05/2018	TRANSFORMACAO
002	20180335820	28/03/2018	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20180277359	03/04/2018	BALANCO
223	20170263029	28/03/2017	BALANCO
002	20160679648	07/12/2016	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20160679648	07/12/2016	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20160266572	11/04/2016	BALANCO
223	20150006292	06/01/2015	BALANCO
002	20140558922	08/10/2014	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
090	21200693244	14/12/2009	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/06/2023, às 11:01:22 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **NPG2TSUB.**

MAC2302786553

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 6666
RUB.

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: CONSTRUTORA COELHO LTDA **NIRE :** 21600079934 **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada			**Protocolo:** MAC2302786524
NIRE (Sede) 21600079934	**CNPJ** 11.453.310/0001-88	**Data de Ato Constitutivo** 14/12/2009	**Início de Atividade** 14/12/2009

Endereço Completo
Rua PRESIDENTE GETULIO VARGAS, Nº 61, CENTRO - Passagem Franca/MA - CEP 65680-000

Objeto Social
COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO MECANICA DE VEICULOS AUTOMOTORES SERVICOS DE ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO DE VEICULOS AUTOMOTORES SERVICOS DE BORRACHARIA PARA VEICULOS AUTOMOTORES COMERCIO A VAREJO DE PECAS E ACESSORIOS NOVOS PARA VEICULOS COMERCIO A VAREJO DE PNEUMATICOS E CAMARAS-DE-A. CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM CONSTRUCAO DE EDIFICIOS CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

Capital Social R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais)	**Porte** EPP (Empresa de Pequeno Porte)	**Prazo de Duração** Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
ALUIZIO COELHO ROCHA	006.791.183-61	R$ 400.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
ALUIZIO COELHO ROCHA	006.791.183-61	Indeterminado

Último Arquivamento			
Data 23/06/2023	**Número** 20230799752	**Ato/eventos** 002 / 022 - ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	**Situação** ATIVA **Status** SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/06/2023, às 10:59:50 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **XCUV9MAX**.

MAC2302786524

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6661
RUB.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 10/08/2023 08:11:51

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **CONSTRUTORA COELHO LTDA**
CNPJ: **11.453.310/0001-88**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6662
RUB.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA

DE

INABILITADOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **ALUIZIO COELHO ROCHA**

CPF: **006.791.183-81**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o(a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis com inabilitação para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da administração pública federal, em razão de decisão deste Tribunal, nos termos do art. 60 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 08:13:31 do dia 10/08/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:VERIFICA

Código de controle da certidão: EGU2100823081331

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 6663
RUB.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **F O S EMPREENDIMENTO EIRELI**

CPF/CNPJ: **11.453.310/0001-88**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 08:15:07 do dia 10/08/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5

Código de controle da certidão: 8OL4100823081507

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070013 /2023
FLS. 6664
RUB.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **ALUIZIO COELHO ROCHA**

CPF/CNPJ: **006.791.183-81**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 08:16:10 do dia 10/08/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5

Código de controle da certidão: OL8P100823081610

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6665
RUB.

Certifico que nesta data (10/08/2023 às 08:18) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 11.453.310/0001-88.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 64D4.C77F.79F9.5303 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 6666
RUB.

Certifico que nesta data (10/08/2023 às 08:21) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 006.791.183-81.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 64D4.C829.69B2.7473 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS

CPF / CNPJ sancionado: 00679118381

LIMPAR

Data da consulta: 10/08/2023 08:27:27

Data da última atualização: 08/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 08/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 08/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 08/2023 (Diário Oficial da União - CEAF) , 08/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 100201 /2023
FLS. 6667
RUB.

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS

CPF/CNPJ sancionado: 11453310000188

LIMPAR

Data da consulta: 10/08/2023 08:27:27

Data da última atualização: 08/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM), 08/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP), 08/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS), 08/2023 (Diário Oficial da União - CEAF), 08/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE

Nenhum registro encontrado

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.0400 /2023
FLS. 5668
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6669
RUB.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **11.453.310/0001-88**

Razão Social: **CONSTRUTORA COELHO LTDA**

Atividade Econômica Principal:

3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

Endereço:

RUA PRESIDENTE GETULIO VARGAS, 61 - CENTRO - Passagem Franca / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 07/08/2023 05:26

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12029003 /2023
FLS. 6670
RUB.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**11.453.310/0001-88**	DUNS®:	**90*****80**
Razão Social:	**CONSTRUTORA COELHO LTDA**		
Nome Fantasia:			
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**22/06/2024**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**		
MEI:	**Não**		
Porte da Empresa:	**Empresa de Pequeno**		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	**28/12/2023**
FGTS	Validade:	**26/08/2023**
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	**03/02/2024**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**11/10/2023**
Receita Municipal	Validade:	**28/09/2023**

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **30/04/2024**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001 /2023
FLS. 6671
RUB.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: **11.453.310/0001-88** DUNS®: **90*****80**
Razão Social: **CONSTRUTORA COELHO LTDA**
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 6672
RUB.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

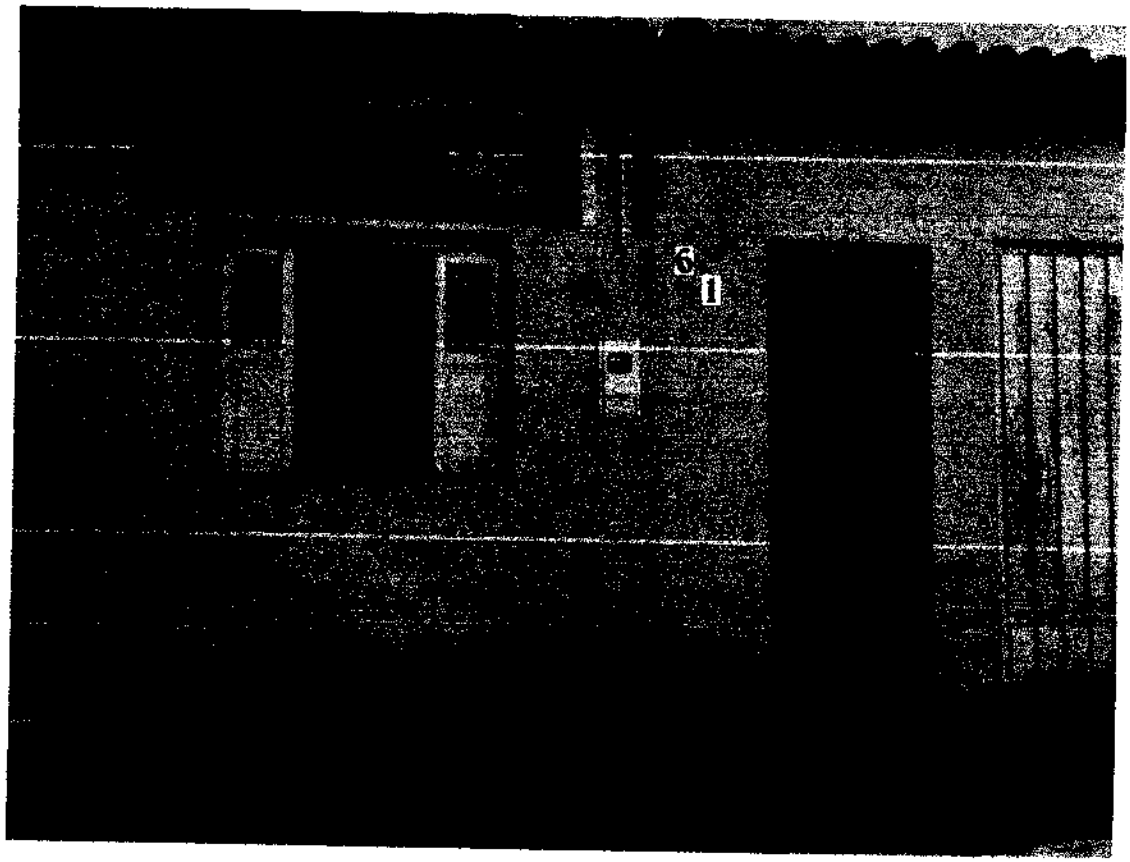
Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

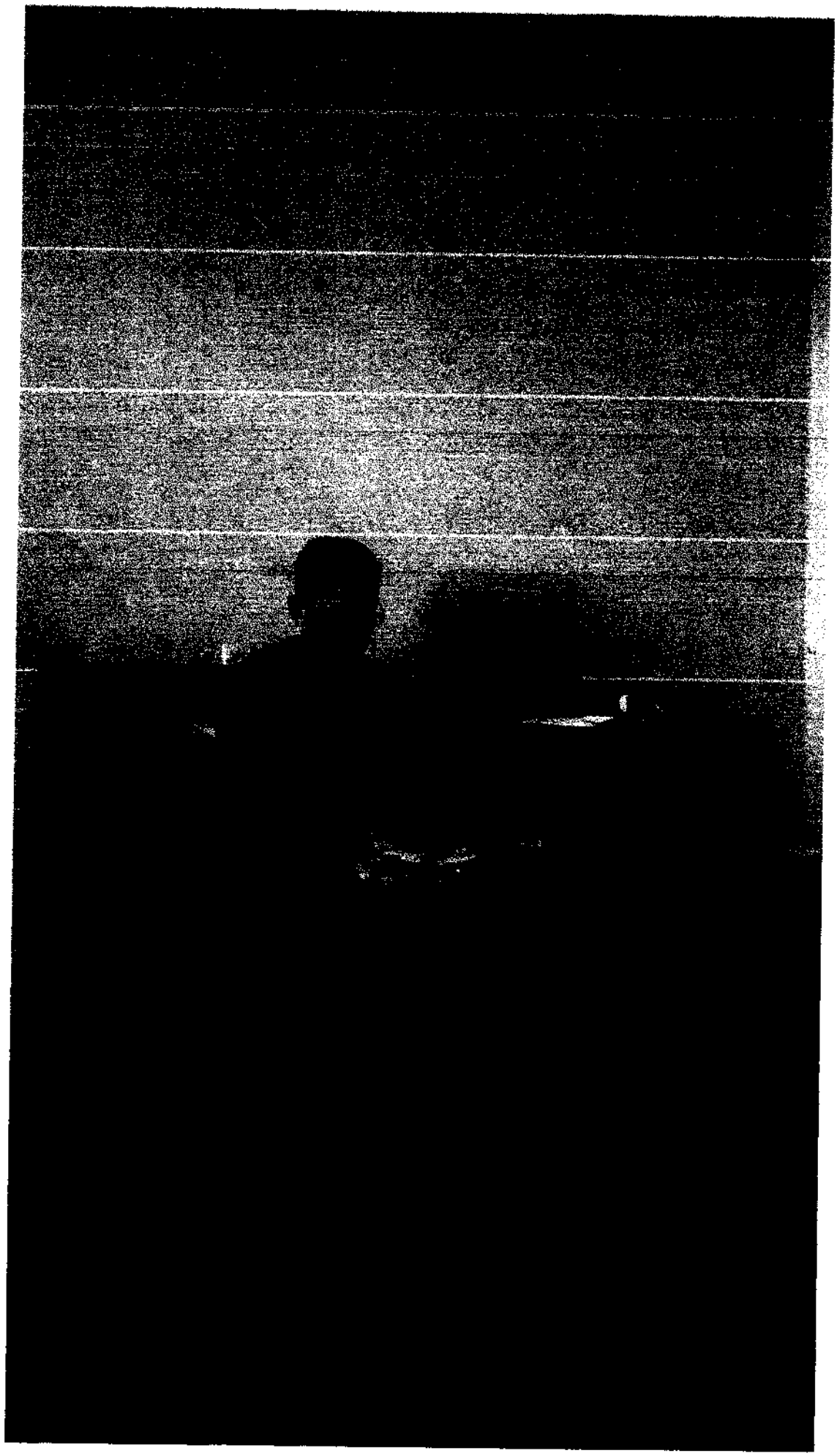
CNPJ: **11.453.310/0001-88** DUNS®: **90*****80**
Razão Social: **CONSTRUTORA COELHO LTDA**
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1209003 /2023
FLS. 6673
RUB.



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 6674
RUB.



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6675
RUB.

CONSTRUTORA

COELHO LTDA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6676
RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
TOMADA DE PREÇO 006/2023
DATA: 21 de agosto de 2023
HORÁRIO: 09:00hrs

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A Empresa CONSTRUTORA COELHO LTDA inscrita no CNPJ nº 11.453.310/0001-88, sediada à Rua Presidente Getúlio Vargas nº 61 – Centro – Passagem Franca - MA, DECLARA, para fins do disposto no subitem do edital, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da Lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

( ) MICROEMPRESA, conforme inciso I do art. 3 0 da Lei Complementar N2 123, de 14/12/2006;
(X) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inciso II do art. 3 0 da Lei Complementar N2 123, de 14/12/2006.

Declara, ainda, que a empresa está excluída das vedações constantes do § 4 0 do art. 3° da Lei Complementar N2 123, de 14 de dezembro de 2006.
Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n2 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie"

Passagem Franca - MA, 18 de Agosto de 2023.

CONSTRUTORA COELHO LTDA
CNPJ/MF 11.45.3310/0001-88
Aluízio Coelho Rocha
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF nº 006.791.183-81

CNPJ: 11.453.310/0001-88
Rua Presidente Getúlio Vargas, 61 – Centro – Passagem Franca – MA
E-mail: aluiziocr@hotmail.com
Fone: 99 98479-5581

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6677
RUB.

CONSTRUTORA COELHO LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
TOMADA DE PREÇO 006/2023
DATA: 21 de agosto de 2023
HORÁRIO: 09:00hrs

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO INCISO XXXIII DO ART. 7 0, CF/88

A Empresa CONSTRUTORA COELHO LTDA inscrita no CNPJ nº 11.453.310/0001-88, sediada à Rua Presidente Getúlio Vargas nº 61 – Centro – Passagem Franca - MA, DECLARA, sob as penas da Lei, que não possui no seu quadro de pessoal, menor de 18 (dezoito) anos em exercício de atividade noturna, perigosa ou insalubre, bem como não utiliza para qualquer trabalho ou atividade, menor de 16 (dezesseis) anos, exceto na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em conformidade com o inciso XXXIII do art. 7o, da Constituição Federal e com a Lei N2 9.854/99.
Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n2 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Passagem Franca - MA, 18 de Agosto de 2023.

CONSTRUTORA COELHO LTDA
CNPJ/MF 11.45.3310/0001-88
Aluízio Coelho Rocha
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF nº 006.791.183-81

CNPJ: 11.453.310/0001-88
Rua Presidente Getúlio Vargas, 61 – Centro – Passagem Franca – MA
E-mail: aluiziocr@hotmail.com
Fone: 99 98479-5581

CONSTRUTORA

COELHO LTDA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 6678
RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
TOMADA DE PREÇO 006/2023
DATA: 21 de agosto de 2023
HORÁRIO: 09:00hrs

DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL

A Empresa CONSTRUTORA COELHO LTDA inscrita no CNPJ nº 11.453.310/0001-88, sediada à Rua Presidente Getúlio Vargas nº 61 – Centro – Passagem Franca - MA, DECLARA para os devidos fins, que concorda com todos os termos descritos no edital e seus anexos, em especial aos critérios de credenciamento, julgamento das propostas de preços, habilitação/inabilitação e que temos pleno e total conhecimento do edital e anexos deste certame, não possuindo ainda, quaisquer restrições ao caráter competitivo desta licitação.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n2 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Passagem Franca - MA, 18 de Agosto de 2023.

CONSTRUTORA COELHO LTDA
CNPJ/MF 11.45.3310/0001-88
Aluízio Coelho Rocha
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF nº 006.791.183-81

CNPJ: 11.453.310/0001-88
Rua Presidente Getúlio Vargas, 61 – Centro – Passagem Franca – MA
E-mail: aluiziocr@hotmail.com
Fone: 99 98479-5581

CONSTRUTORA

COELHO LTDA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6679
RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
TOMADA DE PREÇO 006/2023
DATA: 21 de agosto de 2023
HORÁRIO: 09:00hrs

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

A Empresa CONSTRUTORA COELHO LTDA inscrita no CNPJ nº 11.453.310/0001-88 está localizada e em pleno funcionamento na Rua Presidente Getúlio Vargas nº 61 – Centro – Passagem Franca - MA, sendo o local e instalações adequados e compatíveis para o exercício do ramo de atividade da mesma.

DECLARO que assumo inteira responsabilidade por todas as informações dispostas nesta declaração, eximindo a Prefeitura Municipal de Davinópolis — MA de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por esta empresa.

Declaro ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n2 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Passagem Franca - MA, 18 de Agosto de 2023.

CONSTRUTORA COELHO LTDA
CNPJ/MF 11.45.3310/0001-88
Aluízio Coelho Rocha
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF nº 006.791.183-81

CNPJ: 11.453.310/0001-88
Rua Presidente Getúlio Vargas, 61 – Centro – Passagem Franca – MA
E-mail: aluiziocr@hotmail.com
Fone: 99 98479-5581

CONSTRUTORA

COELHO LTDA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6686
RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
TOMADA DE PREÇO 006/2023
DATA: 21 de agosto de 2023
HORÁRIO: 09:00hrs

TERMO DE COMPROMISSO DE COMBATE À CORRUPÇÃO E AO CONLUIO ENTRE LICITANTES E DE RESPONSABILIDADE SÓCIO-AMBIENTAL

A Empresa CONSTRUTORA COELHO LTDA inscrita no CNPJ nº 11.453.310/0001-88, sediada à Rua Presidente Getúlio Vargas nº 61 – Centro – Passagem Franca - MA, DECLARA, para fins dos dispostos do edital da licitação acima identificada:

• Consciente de que a sociedade civil brasileira espera dos agentes econômicos a declaração de adesão a princípios, atitudes e procedimentos que possam mudar a vida política do País, assim como anseia pela efetiva prática de tais princípios;

• Desejosa de oferecer à nação uma resposta à altura das suas expectativas;

• Determinada a propagar boas práticas de ética empresarial, que possam erradicar a corrupção do rol das estratégias para obter resultados econômicos;

• Ciente de que a erradicação das práticas ilegais, imorais e antiéticas depende de um esforço dos agentes econômicos socialmente responsáveis para envolver em tais iniciativas um número cada vez maior de empresas e organizações civis;

Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro e art. 90 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores, se compromete a:

1. Adotar, ou reforçar, todas as ações e procedimentos necessários para que as pessoas que integram as suas estruturas conheçam as leis a que estão vinculadas, ao atuarem em seu nome ou em seu benefício, para que possam cumpri-las integralmente, especialmente, na condição de fornecedor de bens e serviços para a Prefeitura Municipal de Davinópolis — MA.

2. Proibir, ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício dê, comprometa-se a dar ou ofereça suborno, assim entendido qualquer tipo de vantagem patrimonial ou extrapatrimonial, direta ou indireta, a qualquer funcionário Prefeitura Municipal de Davinópolis — MA, nem mesmo para obter decisão favorável à os seus negócios;

3. Proibir ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que aja em seu nome, seja como representante, agente, mandatária ou sob qualquer outro vínculo, utilize qualquer meio imoral ou antiético nos relacionamentos com funcionários da Prefeitura Municipal de Davinópolis — MA;

4. Evitar que pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício estabeleça qualquer relação de negócio com as pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que tenham sido declaradas inidôneas pela Administração Pública;

5. Não tentar, por qualquer meio, influir na decisão de outro participante quanto a participar ou não da referida licitação;

CNPJ: 11.453.310/0001-88
Rua Presidente Getúlio Vargas, 61 – Centro – Passagem Franca – MA
E-mail: aluiziocr@hotmail.com
Fone: 99 98479-5581

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6681
RUB.

CONSTRUTORA COELHO LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
TOMADA DE PREÇO 006/2023
DATA: 21 de agosto de 2023
HORÁRIO: 09:00hrs

6. Apoiar e colaborar com a Prefeitura Municipal de Davinópolis — MA em qualquer apuração de suspeita de irregularidade ou violação da lei ou dos princípios éticos refletidos nesta declaração, sempre em estrito respeito à legislação vigente.

E, declara que:

7. A proposta apresentada nesta licitação foi elaborada de maneira independente e que o seu conteúdo, bem como a intenção de apresentá-la não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a discutido com ou recebido de qualquer outro participante em potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa antes da abertura oficial das propostas;

8. Esta empresa e seus sócios-diretores não constam em listas oficiais por infringir as regulamentações pertinentes a valores sócios-ambientais, bem como não contrata pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que constem de tais listas;

9. Está plenamente ciente do teor e da extensão deste documento e que detém plenos poderes e informações para firmá-lo.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n28.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie"

Passagem Franca - MA, 18 de Agosto de 2023.

CONSTRUTORA COELHO LTDA
CNPJ/MF 11.45.3310/0001-88
Aluízio Coelho Rocha
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF nº 006.791.183-81

CNPJ: 11.453.310/0001-88
Rua Presidente Getúlio Vargas, 61 – Centro – Passagem Franca – MA
E-mail: aluiziocr@hotmail.com
Fone: 99 98479-5581

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070013 /2023
FLS. 6682
RUB.

CONSTRUTORA COELHO LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
TOMADA DE PREÇO 006/2023
DATA: 21 de agosto de 2023
HORÁRIO: 09:00hrs

MODELO DE DECLARAÇÃO QUE 0(S) EMPRESÁRIO / SÓCIO(S) / DIRIGENTE(S) / RESPONSÁVEL(ÉIS) TÉCNICO(S) NÃO É(SÃO) SERVIDOR(ES) PUBLICO(S) DO MUNICÍPIO DE DAVINÓPOLIS — MA

A Empresa CONSTRUTORA COELHO LTDA inscrita no CNPJ nº 11.453.310/0001-88, sediada à Rua Presidente Getúlio Vargas nº 61 – Centro – Passagem Franca - MA, DECLARA sob as penas da lei, que o(s) empresário, sócio(s), dirigente(s) e/ou responsável(éis) técnico(s) não é(são) servidor(es) público(s) da administração pública municipal de Davinópolis, não estando, portanto, enquadrados no art. 92, inciso III, da Lei n2 8.666/93, não havendo, também, qualquer outro impeditivo para participar de licitações e firmar contrato com a administração pública. Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n2 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Passagem Franca - MA, 18 de Agosto de 2023.

CONSTRUTORA COELHO LTDA
CNPJ/MF 11.45.3310/0001-88
Aluízio Coelho Rocha
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF nº 006.791.183-81

CNPJ: 11.453.310/0001-88
Rua Presidente Getúlio Vargas, 61 – Centro – Passagem Franca – MA
E-mail: aluiziocr@hotmail.com
Fone: 99 98479-5581

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 6683
RUB.

CONSTRUTORA COELHO LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
TOMADA DE PREÇO 006/2023
DATA: 21 de agosto de 2023
HORÁRIO: 09:00hrs

DECLARAÇÃO IDONEIDADE

A Empresa CONSTRUTORA COELHO LTDA inscrita no CNPJ nº 11.453.310/0001-88, sediada à Rua Presidente Getúlio Vargas nº 61 – Centro – Passagem Franca - MA,sob as penas da lei, que inexiste qualquer fato, seja suspensão ou inidoneidade, que a impeça de participar de licitações e/ou ser contratada por administração pública em quaisquer de suas esferas (Federal, Estaduais ou Municipais). Outrossim, declara serem autênticos todos os documentos apresentados. Declaramos que ficamos obrigados a comunicar, a qualquer tempo, a ocorrência de qualquer fato impeditivo de habilitação desta empresa, de participar de licitações e/ou de ser contratada por administração pública. Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa Ake caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras gr, penais e das sanções administrativas previstas na Lei n2 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Passagem Franca - MA, 18 de Agosto de 2023.

CONSTRUTORA COELHO LTDA
CNPJ/MF 11.45.3310/0001-88
Aluízio Coelho Rocha
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF nº 006.791.183-81

CNPJ: 11.453.310/0001-88
Rua Presidente Getúlio Vargas, 61 – Centro – Passagem Franca – MA
E-mail: aluiziocr@hotmail.com
Fone: 99 98479-5581

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10070001 /2023
FLS. 6684
RUB.

CONSTRUTORA COELHO LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
TOMADA DE PREÇO 006/2023
DATA: 21 de agosto de 2023
HORÁRIO: 09:00hrs

DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE PROCESSO JUDICIAL COM SENTENÇA DEFINITIVA

A Empresa CONSTRUTORA COELHO LTDA inscrita no CNPJ nº 11.453.310/0001-88, sediada à Rua Presidente Getúlio Vargas nº 61 – Centro – Passagem Franca - MA ,declara sob as penas da lei, que esta empresa [incluindo empresário(s), sócio(s), dirigente(s), responsável(eis) técnico(s), e/ou qualquer outro(s) responsável(eis), independente da denominação] não estão respondendo processo judicialmente com sentença definitiva, em quaisquer esferas governamentais, relativamente a fraudes em licitações públicas, danos ao erário público e/ou formação de quadrilha. Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n2 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Passagem Franca - MA, 18 de Agosto de 2023.

CONSTRUTORA COELHO LTDA
CNPJ/MF 11.45.3310/0001-88
Aluízio Coelho Rocha
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF nº 006.791.183-81

CNPJ: 11.453.310/0001-88
Rua Presidente Getúlio Vargas, 61 – Centro – Passagem Franca – MA
E-mail: aluiziocr@hotmail.com
Fone: 99 98479-5581

CONSTRUTORA

COELHO LTDA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12 07 003 /2023
FLS. 6685
RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
TOMADA DE PREÇO 006/2023
DATA: 21 de agosto de 2023
HORÁRIO: 09:00hrs

DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE IMPEDIMENTOS PREVISTOS NOS ARTIGOS 29, INCISO IX COM 54, INCISO I, ALÍNEA "A" E INCISO II, ALÍNEA "A", DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

A Empresa CONSTRUTORA COELHO LTDA inscrita no CNPJ nº 11.453.310/0001-88, sediada à Rua Presidente Getúlio Vargas nº 61 – Centro – Passagem Franca – MA ,declara sob as penas da lei, que o(s) proprietário(s) e/ou sócio(s) exerçam mandato eletivo capaz de ensejar os impedimentos previstos nos artigos 29, inciso IX com 54, inciso I, alínea "a" e inciso II, alínea "a", da Constituição Federal. Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n2 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Passagem Franca - MA, 18 de Agosto de 2023.

CONSTRUTORA COELHO LTDA
CNPJ/MF 11.45.3310/0001-88
Aluízio Coelho Rocha
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF nº 006.791.183-81

CNPJ: 11.453.310/0001-88
Rua Presidente Getúlio Vargas, 61 – Centro – Passagem Franca – MA
E-mail: aluizlocr@hotmail.com
Fone: 99 98479-5581

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6686
RUB.

CONSTRUTORA COELHO LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
TOMADA DE PREÇO 006/2023
DATA: 21 de agosto de 2023
HORÁRIO: 09:00hrs

DECLARAÇÃO COMPROVANDO QUE A EMPRESA LICITANTE RECEBEU OS DOCUMENTOS E QUE TOMOU TODAS AS INFORMAÇÕES E AS CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO

A Empresa CONSTRUTORA COELHO LTDA inscrita no CNPJ nº 11.453.310/0001-88, sediada à Rua Presidente Getúlio Vargas nº 61 – Centro – Passagem Franca – MA ,declara sob as penas da Lei, que recebeu todos os documentos e que tomou todas as informações e as condições locais para o cumprimento das obrigações do objeto desta licitação, conforme determinado pelo art. 30, inciso III, da Lei n2 8.666/93 e alterações posteriores. Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n2 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Passagem Franca - MA, 18 de Agosto de 2023.

CONSTRUTORA COELHO LTDA
CNPJ/MF 11.45.3310/0001-88
Aluízio Coelho Rocha
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF nº 006.791.183-81

CNPJ: 11.453.310/0001-88
Rua Presidente Getúlio Vargas, 61 – Centro – Passagem Franca – MA
E-mail: aluiziocr@hotmail.com
Fone: 99 98479-5581

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 6687
RUB.

CONSTRUTORA COELHO LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
TOMADA DE PREÇO 006/2023
DATA: 21 de agosto de 2023
HORÁRIO: 09:00hrs

DECLARAÇÃO DE INFORMAÇÃO DA ATIVIDADE DE MAIOR RECEITA

A Empresa CONSTRUTORA COELHO LTDA inscrita no CNPJ nº 11.453.310/0001-88, sediada à Rua Presidente Getúlio Vargas nº 61 – Centro – Passagem Franca – MA ,DECLARA sob as penas da Lei, que a atividade descrita abaixo, devidamente enquadrada na Classificação Nacional de Atividades Econômicas/CNAE, representa a atividade de maior receita desta empresa:

Código da CNAE: 4120400

Descrição da atividade: Construção de Edifício

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Passagem Franca - MA, 18 de Agosto de 2023.

CONSTRUTORA COELHO LTDA
CNPJ/MF 11.45.3310/0001-88
Aluízio Coelho Rocha
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF nº 006.791.183-81

CNPJ: 11.453.310/0001-88
Rua Presidente Getúlio Vargas, 61 – Centro – Passagem Franca – MA
E-mail: aluiziocr@hotmail.com
Fone: 99 98479-5581

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12074003 /2023
FLS. 6688
RUB.

CONSTRUTORA COELHO LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
TOMADA DE PREÇO 006/2023
DATA: 21 de agosto de 2023
HORÁRIO: 09:00hrs

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA AO LOCAL DA OBRA

A empresa **CONSTRUTORA COELHO LTDA**, Inscrita no CNPJ nº 11.453.310/0001-88, por intermédio do seu representante legal Sr Sr. Aluizio Coelho Rocha, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Floriano-Pi, portador do RG 000036484895-2/SESP/MA e do CPF nº 006.791.183-81, Declara, que por liberalidade própria NÃO VISITOU O LOCAL DA OBRA, mas mesmo assim tem conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços como mão de obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, trânsitos, condições geológicas, morfológicas e climatológicas, assumindo assim todos os risco dele advindo e que na hipótese de vencedora não poderá utilizar esta como justificativa para possíveis pedidos de aditivos contratuais.

Passagem Franca - MA, 18 de Agosto de 2023.

CONSTRUTORA COELHO LTDA
CNPJ/MF 11.45.3310/0001-88
Aluízio Coelho Rocha
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF nº 006.791.183-81

CNPJ: 11.453.310/0001-88
Rua Presidente Getúlio Vargas, 61 – Centro – Passagem Franca – MA
E-mail: aluiziocr@hotmail.com
Fone: 99 98479-5581

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11,453,310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207001 /2023
FLS. 6689
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	1,0000000	492,67	492,67
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,40	6,80
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	9,31	37,24
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	3,57	3,57
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,81	17,81
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	21,53	3,22
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	395,56	395,56
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	12,58	25,16
				MO sem LS => 42,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,97
				Valor do BDI => 134,74			Valor com BDI =>	627,41

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,0024000	54,73	0,13
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0006000	175,70	0,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,67	0,04
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,80	0,04
				MO sem LS => 0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,39

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	124,22	124,22
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	18,62	0,08
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	17,65	0,33
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0012000	337,02	0,40
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	16,28	3,08
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5691000	20,84	11,86
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	28,78	35,32
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	21,16	0,90
Insumo	00003982	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	34,14	34,14
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	65,12	38,11
				MO sem LS => 13,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,20
				Valor do BDI => 33,97			Valor com BDI =>	158,19

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TECNICOS	M	1,0000000	52,04	52,04
Composiçã Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	18,62	0,07
Composiçã Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	17,65	0,29
omposiçã Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0046000	337,02	1,55
omposiçã Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TECNICOS	UN	1,5000000	1,93	2,89
omposiçã Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	16,28	5,80
omposiçã Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7125000	20,84	14,84
sumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	28,78	11,87
sumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	21,53	2,38
sumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	8,01	5,96

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6690
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	10,65	5,85
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	21,48	0,54
				MO sem LS => 20,62	LS =>	9,00	MO com LS =>	20,62
				Valor do BDI => 14,23			Valor com BDI =>	66,27

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.925,41	4.925,41
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	59,24	59,24
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.522,24	4.522,24
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	140,14	140,14
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	186,69	186,69
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	17,09	17,09
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS => 4.581,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.581,48
				Valor do BDI => 1.347,09			Valor com BDI =>	6.272,50

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	102,50	102,50
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	99,93	99,93
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS => 101,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	101,12
				Valor do BDI => 28,03			Valor com BDI =>	130,53

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,19	20,19
Composição Auxiliar	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,24	17,24
				MO sem LS => 17,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,31
				Valor do BDI => 5,52			Valor com BDI =>	25,71

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	61,99	61,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	15,67	61,99
				MO sem LS => 50,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,59
				Valor do BDI => 16,95			Valor com BDI =>	78,94

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	29,13	29,13
Insumo	I2513	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	17,14	29,13
				MO sem LS => 29,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,13
				Valor do BDI => 7,96			Valor com BDI =>	37,09

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1,0000000	439,71	439,71
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,3648000	62,09	22,65
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	109,5000000	0,52	56,94
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1000000	60,77	66,84
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,0000000	23,17	139,02

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /202_3
FLS. 6691
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,0000000	17,14	154,26
				MO sem LS =>	203,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	203,28
				Valor do BDI =>	120,26			Valor com BDI =>	559,97

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,94	10,94
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,11	9,11
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	15,62	0,24
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0495000	20,95	1,03
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,44	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1975000	0,20	0,03
				MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,12
				Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	13,93

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,52	11,52
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,17	9,17
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	20,95	1,42
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	15,62	0,34
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,44	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,20	0,06
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,58
				Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	14,67

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,58	13,58
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,65	10,65
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	20,95	1,86
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	15,62	0,45
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,44	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,20	0,09
				MO sem LS =>	2,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,11
				Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI =>	17,29

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,13	15,13
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,47	11,47
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	15,62	0,58
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	20,95	2,41
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,44	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,20	0,14
				MO sem LS =>	2,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,86
				Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	19,28

.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposiçã	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,88	16,88
omposiçã Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,90	10,90
omposiçã Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	15,62	0,99
omposiçã Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	20,95	4,07
sumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,44	0,53

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getúlio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.463.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6692
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,20	0,39
				MO sem LS => 5,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,45
				Valor do BDI => 4,61			Valor com BDI =>	21,49

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	309,50	309,50
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,53	1,15
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,34	0,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	15,67	36,22
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	17,18	25,14
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	59,79	43,22
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Material	KG	362,6579000	0,67	242,98
Insu[illegible]	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	68,35	40,55
				MO sem LS => 51,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,76
				Valor do BDI => 106,52			Valor com BDI =>	496,02

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	165,58	165,58
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,22	0,81
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,51	0,59
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	20,84	38,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	21,09	38,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	15,67	86,78
				MO sem LS => 137,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	137,43
				Valor do BDI => 45,28			Valor com BDI =>	210,86

4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	168,30	168,30
Com[illegible]a Au[illegible]	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	18,62	1,17
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	17,65	4,50
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,28	4,07
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	20,84	24,59
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1980000	57,92	77,39
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	21,53	4,47
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	9,42	21,74
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,29	30,38
				MO sem LS => 29,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,50
				Valor do BDI => 46,03			Valor com BDI =>	214,33

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	94,78	94,78
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0105000	423,41	4,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	21,09	46,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	15,67	17,23

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011 /2023
FLS. 6693
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitario

Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,66	24,90
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	37,10	0,25
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,5800000	2,72	1,57

MO sem LS => 54,61 LS => 0,00 MO com LS => 54,61
Valor do BDI => 25,92 Valor com BDI => 129,70

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	85,78	85,78
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3500000	176,10	61,63
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	11,34	5,55
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	361,27	6,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	21,09	7,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	15,67	2,94
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	7,33	0,04
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,20	1,20

MO sem LS => 17,64 LS => 0,00 MO com LS => 17,64
Valor do BDI => 23,46 Valor com BDI => 109,24

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,44	11,44
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698000	20,95	1,46
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	15,62	0,17
Composição Auxiliar	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,21	9,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,44	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,20	0,07

MO sem LS => 1,52 LS => 0,00 MO com LS => 1,52
Valor do BDI => 3,12 Valor com BDI => 14,56

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,60	13,60
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156000	15,62	0,24
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0956000	20,95	2,00
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,73	10,73
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,44	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,20	0,10

MO sem LS => 2,14 LS => 0,00 MO com LS => 2,14
Valor do BDI => 3,71 Valor com BDI => 17,31

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,26	15,26
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	15,62	0,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	20,95	2,67
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,60	11,60

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6694
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,44	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,20	0,14
				MO sem LS => 2,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,99
				Valor do BDI => 4,17			Valor com BDI =>	19,43

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,32	16,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	20,95	3,58
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	15,62	0,43
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,59	11,59
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,44	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,20	0,19
				MO sem LS => 4,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI => 4,46			Valor com BDI =>	20,78

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,35	17,35
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245000	20,95	4,70
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	15,62	0,57
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,32	11,32
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,44	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,20	0,23
				MO sem LS => 6,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,00
				Valor do BDI => 4,74			Valor com BDI =>	22,09

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	370,47	370,47
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,34	0,26
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,53	1,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	15,67	39,69
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5046000	17,18	27,58
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	59,79	45,18
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,67	216,39
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	68,35	40,13
				MO sem LS => 56,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,74
				Valor do BDI => 101,32			Valor com BDI =>	471,79

6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	165,58	165,58
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,22	0,81
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,51	0,59
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	20,84	38,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	21,09	38,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	15,67	86,78

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 6695
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 137,43 LS => 0,00 MO com LS => 137,43
Valor do BDI => 45,28 Valor com BDI => 210,86

6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	168,30	168,30
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0600000	19,52	1,17
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	17,65	4,50
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,28	4,07
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FÔRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	20,84	24,59
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	57,92	77,38
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	21,53	4,47
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	9,42	21,74
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,29	30,38

MO sem LS => 29,50 LS => 0,00 MO com LS => 29,50
Valor do BDI => 46,03 Valor com BDI => 214,33

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	83,12	83,12
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	17,69	8,83
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	24,89	1,06
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	33,70	36,92
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	24,39	0,32
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,21	0,46
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	41,81	1,39
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,96	3,92
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	7,85	30,22

MO sem LS => 7,83 LS => 0,00 MO com LS => 7,83
Valor do BDI => 22,73 Valor com BDI => 105,85

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	87,36	87,36
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	17,14	0,01
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	16,35	0,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	15,67	1,51
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	20,63	1,87
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,94	8,05
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	1,1660000	65,12	75,92

MO sem LS => 2,87 LS => 0,00 MO com LS => 2,87
Valor do BDI => 23,89 Valor com BDI => 111,27

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	164,27	164,27
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	16,35	0,29
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	17,14	0,22

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 6696
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	15,67	9,91
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	20,63	11,11
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	102,12	107,22
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	21,16	0,52
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	65,02	0,31
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	36,61	5,89
Insumo	00013368	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	160,03	28,80
				MO sem LS => 18,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,09
				Valor do BDI => 44,92			Valor com BDI =>	209,19

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92886	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,47	12,47
Composição Auxiliar	92879	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,30	11,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0261000	20,95	0,54
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0043000	15,62	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,44	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,20	0,04
				MO sem LS => 0,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI => 3,41			Valor com BDI =>	15,88

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73970/002	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	13,03	13,03
Composição Auxiliar	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4", AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,0060000	54,21	0,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	15,67	0,62
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	20,95	0,83
Insumo	00004766	SINAPI	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 152 X 22	Material	KG	1,0500000	10,73	11,26
				MO sem LS => 1,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38
				Valor do BDI => 3,56			Valor com BDI =>	16,59

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73970/001	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	17,82	17,82
Composição Auxiliar	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4", AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,0060000	54,21	0,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	15,67	1,88
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	20,95	2,51
Insumo	00043082	SINAPI	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	Material	KG	1,0500000	12,49	13,11
				MO sem LS => 3,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,84
				Valor do BDI => 4,87			Valor com BDI =>	22,69

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	12414	ORSE	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	Estrutura Metálica	m	1,0000000	84,05	84,05
Composiçã Auxiliar	3738	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	Outras Pinturas	m²	0,4600000	12,61	5,80
Composiçã Auxiliar	3759	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	Pintura em Estrutura Metálica	m²	0,4600000	37,96	17,47
Composiçã Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1900000	3,46	0,64
Composiçã Auxiliar	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,0900000	3,83	0,34
Sumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,0900000	3,55	0,31
Sumo	13113	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	5,1300000	10,82	55,50
Sumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1900000	12,58	2,39
Sumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0900000	17,81	1,60
				MO sem LS => 13,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,95
				Valor do BDI => 22,98			Valor com BDI =>	107,03

8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposiçã	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,37	13,37

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6697
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,51	11,51
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0085000	15,62	0,13
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0529000	20,95	1,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,44	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,20	0,10
				MO sem LS =>	1,29	LS =>	0,00	MO com LS => 1,29
				Valor do BDI =>	3,65			Valor com BDI => 17,02

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	3,72	3,72
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	512,76	2,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	21,09	1,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	15,67	0,10
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	0,00	MO com LS => 1,93
				Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI => 4,73

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	31,80	31,80
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	511,39	19,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	21,09	9,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	15,67	2,67
				MO sem LS =>	16,02	LS =>	0,00	MO com LS => 16,02
				Valor do BDI =>	8,69			Valor com BDI => 40,49

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	57,27	57,27
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	21,00	10,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	15,67	4,54
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	4,8600000	0,96	4,66
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	5,61	2,35
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	33,75	35,43
				MO sem LS =>	12,52	LS =>	0,00	MO com LS => 12,52
				Valor do BDI =>	15,66			Valor com BDI => 72,93

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94439	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	38,32	38,32
Composição Auxiliar	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,6381000	36,49	23,28
Composição Auxiliar	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1996000	40,15	8,01
Composição Auxiliar	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1623000	43,35	7,03
				MO sem LS =>	13,15	LS =>	0,00	MO com LS => 13,15
				Valor do BDI =>	10,48			Valor com BDI => 46,80

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 6698
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM, AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	112,95	112,95
Composição Auxiliar	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042050	10,57	0,04
Composição Auxiliar	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,2000000	16,05	35,31
Composição Auxiliar	97115	SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	0,0233730	51,84	1,21
Composição Auxiliar	97116	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	0,5260000	22,30	11,72
Composição Auxiliar	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	3,15	3,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320060	20,84	0,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0651990	21,09	1,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0951470	15,67	1,49
Insumo	00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	Material	KG	0,4000000	12,44	4,97
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1271570	407,05	51,75
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0017700	21,94	0,03
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0513330	3,29	0,16
Insumo	00043614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0641670	17,08	1,09
				MO sem LS => 8,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,08
				Valor do BDI => 30,89			Valor com BDI =>	143,84

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	39,48	39,48
Composição Auxiliar	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	10,57	0,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	21,09	1,85
Insumo	00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTÍCIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4,0000000	9,39	37,56
				MO sem LS => 1,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,59
				Valor do BDI => 10,79			Valor com BDI =>	50,27

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	94,36	94,36
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	21,00	6,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	15,67	2,66
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	8,6200000	0,96	8,27
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	71,16	76,14
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	5,61	0,78
				MO sem LS => 7,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,75
				Valor do BDI => 25,80			Valor com BDI =>	120,16

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,25	2,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	15,67	0,21
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	22,06	0,86
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,38	1,18
				MO sem LS => 0,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,87
				Valor do BDI => 0,61			Valor com BDI =>	2,86

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,07	22,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	15,67	2,24
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	22,06	12,59
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,87	0,08
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,62	7,16
				MO sem LS => 12,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,10
				Valor do BDI => 6,03			Valor com BDI =>	28,10

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-86

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 6699
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,07	22,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	15,67	2,24
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	22,06	12,59
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,87	0,08
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,62	7,16
				MO sem LS => 12,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,10
				Valor do BDI => 6,03			Valor com BDI =>	28,10

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,28	12,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	15,67	1,08
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	22,06	4,12
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	21,48	7,08
				MO sem LS => 4,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI => 3,35			Valor com BDI =>	15,63

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,14	20,14
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	22,06	11,61
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRÁS	Material	L	0,0620000	18,21	1,12
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2067000	35,89	7,41
				MO sem LS => 9,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,48
				Valor do BDI => 5,50			Valor com BDI =>	25,64

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR. SEM ALIZAR. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	1,0000000	398,16	398,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	21,09	5,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	15,67	2,20
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,56	2,64
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	24,88	54,78
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MÓVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	330,27	330,27
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	36,61	2,33
				MO sem LS => 6,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,90
				Valor do BDI => 108,89			Valor com BDI =>	507,05

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100686	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	739,16	739,16
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	99,78	99,78
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	M	10,2000000	6,26	63,85
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	253,96	253,96
Composição Auxiliar	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	321,67	321,67
				MO sem LS => 192,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	192,74
				Valor do BDI => 202,16			Valor com BDI =>	941,32

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getúlio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11,453,310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.003 /2023
FLS. 6750
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	100684	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	704,67	704,67
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	253,86	253,86
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	M	10,0000000	6,26	62,60
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	99,78	99,78
Composição Auxiliar	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	288,43	288,43
				MO sem LS =>	189,31	LS =>	0,00	MO com LS => 189,31
				Valor do BDI =>	192,72			Valor com BDI => 897,39

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100679	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	655,46	655,46
Composição Auxiliar	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	101,83	101,83
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	M	9,6000000	6,26	60,09
Composição Auxiliar	91009	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	239,68	239,68
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	253,86	253,86
				MO sem LS =>	176,93	LS =>	0,00	MO com LS => 176,93
				Valor do BDI =>	179,26			Valor com BDI => 834,72

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100700	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	636,64	636,64
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	494,56	12,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3890000	21,09	29,29
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4580000	20,03	69,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4240000	15,67	37,98
Insumo	00000104	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	UN	1,0000000	103,97	103,97
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000	4,38	26,28
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	6,3000000	6,10	38,43
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	39,6000000	0,07	2,77
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2250000	21,50	4,83
Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	2,0000000	155,36	310,72
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0315000	23,83	0,75
				MO sem LS =>	118,28	LS =>	0,00	MO com LS => 118,28
				Valor do BDI =>	174,12			Valor com BDI => 810,76

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	m²	1,0000000	500,15	500,15
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	494,56	5,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	21,09	9,63

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 6701
RUB.

Composições Analiticas com Preço Unitario

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	15,67	3,58
Insumo	00004030	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	481,01	481,01
				MO sem LS => 12,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,53
				Valor do BDI => 136,79			Valor com BDI =>	636,94

10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	1,0000000	731,29	731,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	21,09	7,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	15,67	2,78
Insumo	00007560	SINAPI	DOBRADIÇA DE NYLON SEM ABA 3'10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0166000	0,66	2,69
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	24,88	170,43
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	515,56	515,56
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8820000	36,61	32,32
				MO sem LS => 8,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,72
				Valor do BDI => 260,00			Valor com BDI =>	931,29

10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	1,0000000	711,47	711,47
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	521,84	4,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0990000	21,09	44,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0490000	15,67	16,43
Insumo	00011199	SINAPI	JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ., PINT ANTICORROSIVA SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	Material	UN	0,5558000	1.163,40	646,61
				MO sem LS => 52,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,29
				Valor do BDI => 194,58			Valor com BDI =>	906,05

10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	1,0000000	728,66	728,66
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	521,84	10,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000	21,09	96,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	15,67	35,89
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	210,66	585,21
				MO sem LS => 114,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	114,56
				Valor do BDI => 199,28			Valor com BDI =>	927,94

10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	1,0000000	362,27	362,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	21,09	20,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	15,67	7,52
Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,5560000	575,06	319,73
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	7,3000000	0,17	1,24
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5600000	24,19	13,54
				MO sem LS => 23,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,51
				Valor do BDI => 99,08			Valor com BDI =>	461,35

10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6702
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	1,0000000	604,39	604,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	21,09	36,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	15,67	13,36
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	249,96	520,74
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,17	4,14
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	24,19	30,15
				MO sem LS =>	41,81	LS =>	0,00	MO com LS => 41,81
				Valor do BDI =>	165,30			Valor com BDI => 769,69

10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	85,52	85,52
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	20,03	15,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	15,67	6,01
Insumo	00003090	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	64,15	64,15
				MO sem LS =>	18,07	LS =>	0,00	MO com LS => 18,07
				Valor do BDI =>	23,38			Valor com BDI => 108,90

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,12	10,12
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,11	9,11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	20,95	0,40
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	15,62	0,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,44	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,20	0,04
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,00	MO com LS => 0,42
				Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI => 12,88

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp o	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,36	10,36
Composiçã o Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,17	9,17
Composiçã o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	20,95	0,53
Composiçã o Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	15,62	0,06
nsumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,44	0,53
nsumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,20	0,07
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,00	MO com LS => 0,60
				Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI => 13,19

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposiçã	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,85	11,85
omposiçã Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,65	10,65
omposiçã Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0259000	20,95	0,54
omposiçã Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	15,62	0,06
sumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,44	0,53
sumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,20	0,07
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,00	MO com LS => 0,67
				Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI => 15,09

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070013 /2023
FLS. 6703
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitario

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,45	13,45
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,47	11,47
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	15,62	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	20,95	1,17
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,44	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,20	0,14
				MO sem LS => 1,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,43
				Valor do BDI => 3,67			Valor com BDI =>	17,12

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,98	18,98
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,34	11,34
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470000	15,62	0,73
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	20,95	6,22
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,44	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8270000	0,20	0,16
				MO sem LS => 6,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,53
				Valor do BDI => 5,19			Valor com BDI =>	24,17

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	370,47	370,47
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,34	0,26
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,53	1,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	15,67	39,69
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	17,18	27,56
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	59,79	45,18
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,67	216,39
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	68,35	40,13
				MO sem LS => 56,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,74
				Valor do BDI => 101,32			Valor com BDI =>	471,79

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	220,68	220,68
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,22	1,27
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,51	0,72
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	20,84	51,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	21,09	51,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	15,67	115,59
				MO sem LS => 183,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	183,06
				Valor do BDI => 60,35			Valor com BDI =>	281,03

11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	168,30	168,30
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	18,62	1,17

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	17,65	4,50
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,28	4,07
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	20,84	24,59
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	57,92	77,38
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2060000	21,53	4,47
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,3080000	9,42	21,74
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,29	30,38

MO sem LS => 29,50 LS => 0,00 MO com LS => 29,50
Valor do BDI => 46,03 Valor com BDI => 214,33

11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6.077,37	6.077,37
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2634000	301,10	79,30
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,3611000	148,77	351,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4821000	15,91	23,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4821000	20,53	30,42
Insumo	00037106	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	5.592,81	5.592,81

MO sem LS => 122,08 LS => 0,00 MO com LS => 122,08
Valor do BDI => 1.662,16 Valor com BDI => 7.739,53

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,88	7,88
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	521,84	0,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	21,35	3,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	16,67	2,41
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92

MO sem LS => 4,72 LS => 0,00 MO com LS => 4,72
Valor do BDI => 2,15 Valor com BDI => 10,03

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	8,85	8,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	21,35	3,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	16,67	2,38
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,42	3,42

MO sem LS => 4,57 LS => 0,00 MO com LS => 4,57
Valor do BDI => 2,42 Valor com BDI => 11,27

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,66	10,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	21,35	0,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	16,67	0,15
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	10,00	10,27
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	5,08	0,05

MO sem LS => 0,28 LS => 0,00 MO com LS => 0,28
Valor do BDI => 2,91 Valor com BDI => 13,57

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,73	3,73

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6705
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	21,35	0,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	16,67	0,50
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,15	2,55
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	5,08	0,04

MO sem LS => 0,95 LS => 0,00 MO com LS => 0,95
Valor do BDI => 1,02 Valor com BDI => 4,75

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,98	6,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	21,35	0,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	16,67	0,66
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	4,57	5,43
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	5,08	0,04

MO sem LS => 1,27 LS => 0,00 MO com LS => 1,27
Valor do BDI => 1,90 Valor com BDI => 8,88

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,43	9,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	21,35	1,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	16,67	0,86
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	6,24	7,42
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	5,08	0,04

MO sem LS => 1,66 LS => 0,00 MO com LS => 1,66
Valor do BDI => 2,57 Valor com BDI => 12,00

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8896	ORSE	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	39,65	39,65
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,40	1,36
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4000000	3,27	1,30
Insumo	469	ORSE	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	Material	un	1,0000000	24,84	24,84
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	17,81	7,12
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	12,58	5,03

MO sem LS => 12,15 LS => 0,00 MO com LS => 12,15
Valor do BDI => 10,84 Valor com BDI => 50,49

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8895	ORSE	Caixa de passagem pvc tipo aquatic 30x30x10cm	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	81,03	81,03
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,40	1,36
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4000000	3,27	1,30
Insumo	9163	ORSE	Caixa de passagem pvc tipo aquatic 30x30x10cm	Material	un	1,0000000	66,22	66,22
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	17,81	7,12
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	12,58	5,03

MO sem LS => 12,15 LS => 0,00 MO com LS => 12,15
Valor do BDI => 22,16 Valor com BDI => 103,19

12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,93	21,93
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,85	6,85
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	15,08	15,08

MO sem LS => 9,46 LS => 0,00 MO com LS => 9,46
Valor do BDI => 5,99 Valor com BDI => 27,92

12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	51,54	51,54
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,85	6,85
Composição Auxiliar	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	44,69	44,69
				MO sem LS => 22,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,65
				Valor do BDI => 14,09			Valor com BDI =>	65,63

12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,53	47,53
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	40,68	40,68
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,85	6,85
				MO sem LS => 20,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,02
				Valor do BDI => 12,99			Valor com BDI =>	60,52

12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,25	37,25
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,85	6,85
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,40	30,40
				MO sem LS => 15,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,35
				Valor do BDI => 10,18			Valor com BDI =>	47,43

12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,20	23,20
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,35	16,35
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,85	6,85
				MO sem LS => 9,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,78
				Valor do BDI => 6,34			Valor com BDI =>	29,54

12.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	70,14	70,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	21,35	8,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	16,67	6,76
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATÉ 50A	Material	UN	1,0000000	50,13	50,13
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	3,0000000	1,53	4,59
				MO sem LS => 12,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,98
				Valor do BDI => 19,18			Valor com BDI =>	89,32

12.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	9,38	9,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	21,35	0,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	16,67	0,58
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	Material	UN	1,0000000	7,14	7,14
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
				MO sem LS => 1,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,12
				Valor do BDI => 2,36			Valor com BDI =>	11,94

12.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	9,85	9,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	21,35	1,01

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001 /2023
FLS. 6707
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	16,67	0,79
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,14	7,14
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91

MO sem LS => 1,52 LS => 0,00 MO com LS => 1,52
Valor do BDI => 2,69 Valor com BDI => 12,54

12.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	10,84	10,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	21,35	1,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	16,67	1,10
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,14	7,14
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,19	1,19

MO sem LS => 2,11 LS => 0,00 MO com LS => 2,11
Valor do BDI => 2,96 Valor com BDI => 13,80

12.[illegible]	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	12,00	12,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	21,35	1,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	16,67	1,51
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,14	7,14
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,41	1,41

MO sem LS => 2,91 LS => 0,00 MO com LS => 2,91
Valor do BDI => 3,28 Valor com BDI => 15,28

12.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7812	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 600 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1,0000000	147,14	147,14
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6500000	3,40	2,21
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6500000	3,27	2,12
Insumo	7486	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 600 x 100 x 3000 mm, Leitofort (Mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	123,07	123,07
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	17,81	11,57
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6500000	12,58	8,17

MO sem LS => 19,74 LS => 0,00 MO com LS => 19,74
Valor do BDI => 40,24 Valor com BDI => 187,38

12.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,61	7,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	21,35	3,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	16,67	2,40
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,11	2,14

MO sem LS => 4,80 LS => 0,00 MO com LS => 4,80
Valor do BDI => 2,08 Valor com BDI => 9,69

12.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,89	9,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	21,35	3,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	16,67	2,73
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0170000	3,60	3,66

MO sem LS => 5,24 LS => 0,00 MO com LS => 5,24
Valor do BDI => 2,70 Valor com BDI => 12,59

12.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95748	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	38,57	38,57

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 32070031 /2023
FLS. 6708
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	95756	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	13,59	4,52
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	3,21	3,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1701000	21,35	3,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1701000	16,67	2,83
Insumo	00021130	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	Material	M	1,0500000	23,22	24,38
				MO sem LS => 9,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,18
				Valor do BDI => 10,54			Valor com BDI =>	49,11

12.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	103,59	103,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	21,35	11,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	16,67	3,71
Insumo	00003803	SINAPI	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÂMETRO "25" CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	Material	UN	1,0000000	78,83	78,83
Insumo	00038191	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	9,62	9,62
				MO sem LS => 12,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,86
				Valor do BDI => 28,33			Valor com BDI =>	131,92

12.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100904	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	99,16	99,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3645000	21,35	7,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	16,67	2,53
Insumo	00003788	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	88,85	88,85
				MO sem LS => 8,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,75
				Valor do BDI => 27,12			Valor com BDI =>	126,28

12.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4809	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	401,21	401,21
Insumo	I9124	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	Material	UN	1,0000000	338,52	338,52
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	18,63	27,94
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	23,17	34,75
				MO sem LS => 62,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,69
				Valor do BDI => 109,73			Valor com BDI =>	510,94

12.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	134,84	134,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	21,35	8,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	16,67	2,87
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	123,13	123,13
				MO sem LS => 9,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,95
				Valor do BDI => 36,87			Valor com BDI =>	171,71

12.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11568	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 35mm2	Conversão infoWOrça	un	1,0000000	335,27	335,27
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,40	5,10
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,5000000	3,27	4,90
Insumo	403	ORSE	Cabo cobre rígido, unipolar, 35mm2 - 0,6/1kv / 70º	Material	m	6,0000000	30,70	184,20
Insumo	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	3,0000000	4,60	13,80

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-89

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 6709
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	1096	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusa conector	Material	un	3,0000000	27,23	81,69
Insumo	00092436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	17,81	26,71
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	12,58	18,87
				MO sem LS => 45,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,58
				Valor do BDI => 91,69			Valor com BDI =>	426,96

12.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9193	ORSE	Entrada de energia elétrica monofásica com pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", fixado no telhado	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	146,39	146,39
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,40	3,40
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,28	3,28
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,27	3,27
Insumo	3155	ORSE	Fita em aço inox Fusinbec ou Similar	Material	M	2,0000000	4,78	9,56
Insumo	6616	ORSE	Braquete monofásico	Material	un	1,0000000	6,87	6,87
Insumo	7142	ORSE	Curva 180° eletroduto pvc roscável, d= 1"	Material	un	1,0000000	2,48	2,48
Insumo	9450	ORSE	Pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", medindo 1,50m, para entrada de energia	Material	un	1,0000000	41,85	41,85
Insumo	00001165	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	18,50	18,50
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	2,0000000	4,01	8,02
Insumo	00002430	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,81	17,81
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,81	17,81
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,58	12,58
				MO sem LS => 48,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,20
				Valor do BDI => 40,03			Valor com BDI =>	186,42

12.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97359	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇAO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	4 105,14	4 105,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6602000	21,35	78,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6602000	16,67	61,01
Insumo	00043090	SINAPI	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	3.965,99	3.965,99
				MO sem LS => 117,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	117,11
				Valor do BDI => 1.122,75			Valor com BDI =>	5.227,89

12.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	86,40	86,40
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	516,22	2,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	21,35	6,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	16,67	5,43
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 6 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	71,75	71,75
				MO sem LS => 11,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,05
				Valor do BDI => 23,63			Valor com BDI =>	110,03

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	49,09	49,09
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,40	1,70
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,33	1,66
Insumo	3352	ORSE	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa	Material	Un	1,0000000	30,54	30,54
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	17,81	8,90
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	12,58	6,29
				MO sem LS => 15,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,19
				Valor do BDI => 13,42			Valor com BDI =>	62,51

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	563,10	563,10
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0810000	426,03	34,50

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 6710
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,1700000	102,19	119,56
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,7300000	13,86	23,97
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,8000000	90,93	163,67
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0810000	449,68	36,42
Composição Auxiliar	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,1500000	31,96	36,75
Composição Auxiliar	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,7100000	30,39	51,96
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,8000000	47,94	86,29
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 09/2016	Conversão InfoWOrca	m²	1,7100000	5,84	9,98
				MO sem LS =>	233,15	LS =>	0,00	MO com LS => 283,15
				Valor do BDI =>	154,00			Valor com BDI => 717,10

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	210,15	210,15
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223000	361,27	8,05
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0132000	2.747,60	36,26
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3500000	4,69	1,64
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115000	374,49	4,30
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0523000	605,43	31,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6250000	21,09	55,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0625000	15,67	32,31
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	16,1590000	2,17	35,06
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	7,33	0,01
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	21,94	0,13
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	9,42	0,55
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	3,29	0,23
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	20,80	4,59
				MO sem LS =>	98,83	LS =>	0,00	MO com LS => 98,83
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI => 267,62

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,86	15,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	15,91	1,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,53	1,43
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	52,24	0,25
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,71	0,02
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	12,61	12,61
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	59,17	0,44
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	0,00	MO com LS => 2,20
				Valor do BDI =>	4,33			Valor com BDI => 20,19

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,70	22,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,53	5,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	15,91	3,97
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,3	

Composições Analiticas com Preço Unitario

Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,30	9,30
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0450000	21,55	0,99
				MO sem LS => 7,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,87
				Valor do BDI => 6,20			Valor com BDI =>	28,90

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	6,24	6,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,53	2,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,91	1,59
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	52,24	0,51
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,71	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	59,17	0,88
				MO sem LS => 3,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,14
				Valor do BDI => 1,70			Valor com BDI =>	7,94

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	10,55	10,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	20,53	2,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	15,91	2,06
Insumo	00000293	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	21,55	0,43
				MO sem LS => 4,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,08
				Valor do BDI => 2,88			Valor com BDI =>	13,43

13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	9,18	9,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,91	1,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,53	2,05
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	52,24	0,51
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,12	4,12
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,71	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	59,17	0,88
				MO sem LS => 3,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,14
				Valor do BDI => 2,51			Valor com BDI =>	11,69

13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	9,86	9,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	15,91	2,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	20,53	2,66
Insumo	00000293	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	21,55	0,43
				MO sem LS => 4,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,08
				Valor do BDI => 2,69			Valor com BDI =>	12,55

13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	22,77	22,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	15,91	3,97

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11,453,310/0001-98

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 6712
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,53	5,13
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,37	9,37
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	21,55	0,99
				MO sem LS =>	7,87	LS =>	0,00	MO com LS => 7,87
				Valor do BDI =>	6,22			Valor com BDI => 28,99

13.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1638	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	52,60	52,60
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4600000	3,40	1,56
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4600000	3,33	1,53
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc te	Material	kg	0,0690000	65,66	4,53
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,31	6,62
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4600000	17,81	8,19
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	24,39	24,39
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4600000	12,56	5,78
				MO sem LS =>	13,97	LS =>	0,00	MO com LS => 13,97
				Valor do BDI =>	14,38			Valor com BDI => 66,98

13.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,64	17,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	20,53	3,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	15,91	2,70
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,15	7,15
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	21,55	0,99
				MO sem LS =>	5,35	LS =>	0,00	MO com LS => 5,35
				Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI => 22,46

13.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,63	6,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	15,91	0,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	20,53	0,61
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,25	3,25
Insumo	00020076	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	21,55	0,43
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,00	MO com LS => 0,94
				Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI => 8,44

13.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2147	SEINFRA	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-C/ANEIS	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	38,93	38,93
Insumo	I0073	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	Material	UN	1,0000000	2,75	2,75
Insumo	I0076	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	Material	UN	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	I1351	SEINFRA	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	Material	KG	0,0330000	38,02	1,25
Insumo	I1793	SEINFRA	REDUÇÃO PVC PBA 4 X 2	Material	UN	1,0000000	24,15	24,15
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2200000	18,63	4,09
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2200000	22,72	4,99
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	0,00	MO com LS => 9,08
				Valor do BDI =>	10,64			Valor com BDI => 49,57

13.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 32077001 /2023
FLS. 6713
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	17,32	17,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,91	4,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,53	6,15
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,71	0,17
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	5,94	6,23
				MO sem LS =>	9,45	LS =>	0,00	MO com LS => 9,45
				Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI => 22,05

13.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	26,19	26,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	20,53	7,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	15,91	6,04
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0108000	52,24	0,56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,71	0,21
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	59,17	0,96
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	10,12	10,62
				MO sem LS =>	11,97	LS =>	0,00	MO com LS => 11,97
				Valor do BDI =>	7,16			Valor com BDI => 33,35

13.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	39,60	39,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	20,53	11,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	15,91	8,90
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0247000	52,24	1,29
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1870000	1,71	0,31
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0385000	59,17	2,27
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	14,61	15,34
				MO sem LS =>	17,64	LS =>	0,00	MO com LS => 17,64
				Valor do BDI =>	10,83			Valor com BDI => 50,43

13.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	50,07	50,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	20,53	15,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	15,91	11,77
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0363000	52,24	1,89
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,71	0,42
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	59,17	3,50
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	16,48	17,30
				MO sem LS =>	23,32	LS =>	0,00	MO com LS => 23,32
				Valor do BDI =>	13,69			Valor com BDI => 63,76

13.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	18,79	18,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	20,53	3,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	15,91	2,70
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,87	3,74
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0400000	21,55	0,86
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,00	8,00
				MO com LS =>	5,35	LS =>	0,00	MO com LS => 5,35
				Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI => 23,92

13.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6714
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,64	10,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	15,91	2,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	20,53	2,87
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	52,24	0,77
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	1,71	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	59,17	0,88
Insumo	00007116	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,82	3,82
				MO sem LS =>	4,40	LS =>	0,00	MO com LS => 4,40
				Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI => 13,55

13.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1666	ORSE	Terminal de ventilação em pvc rigido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	10,93	10,93
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	3,40	0,23
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0700000	3,33	0,23
Insum[illegible]	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc se	Material	kg	0,0080000	65,66	0,52
Insum[illegible]	2207	ORSE	Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm	Material	un	1,0000000	7,81	7,81
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	0,0110000	1,87	0,02
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	17,81	1,24
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0700000	12,58	0,88
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	0,00	MO com LS => 2,12
				Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI => 13,91

13.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74197/001	SINAPI	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.904,76	1.904,76
Composição Auxiliar	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,4200000	58,70	137,21
Composição Auxiliar	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	26,3400000	14,51	382,19
Composição Auxiliar	5997	SINAPI	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7700000	41,63	32,05
Composição Auxiliar	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	6,9440000	170,25	1.182,21
Compo[illegible] Au[illegible]	73983/001	SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3678400	465,16	171,10
				MO sem LS =>	526,89	LS =>	0,00	MO com LS => 526,89
				Valor do BDI =>	520,95			Valor com BDI => 2.425,71

13.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98059	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.428,64	3.428,64
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8011000	132,73	106,33
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,6325000	48,58	79,30
Composição Auxiliar	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3486000	1.823,27	635,59
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	4.647,21	71,56
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3733000	143,51	53,57
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0616000	448,90	27,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9927000	21,09	42,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5657000	15,67	24,53

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-86

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12077003 /2023
FLS. 6715
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00012565	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	3,0000000	699,25	2.097,75
Insumo	00012532	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	1,0000000	121,67	121,67
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,1375000	78,91	168,67
				MO sem LS => 314,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	314,42
				Valor do BDI => 937,73			Valor com BDI =>	4.366,37

14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2041	ORSE	Registro gaveta bruto 1 1/2" (ref 1510 hd) Deca ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	70,96	70,96
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8500000	3,40	2,89
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8500000	3,28	2,79
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	1,8800000	0,20	0,37
Insumo	1947	ORSE	Registro gaveta bruto 1 1/2" (Deca hd - ref. 1510 ou similar)	Material	un	1,0000000	39,10	39,10
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8500000	17,81	15,13
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8500000	12,58	10,69
				MO sem LS => 25,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,82
				Valor do BDI => 19,40			Valor com BDI =>	90,36

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,63	46,63
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	5,28	10,56
Composição Auxiliar	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,07	36,07
				MO sem LS => 9,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,39
				Valor do BDI => 12,75			Valor com BDI =>	59,38

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103046	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,94	21,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	15,91	1,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	20,53	2,26
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,21	0,12
Insumo	00011718	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	17,81	17,81
				MO sem LS => 3,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,47
				Valor do BDI => 6,90			Valor com BDI =>	27,94

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	223,48	223,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000	20,53	16,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000	15,91	12,76
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0160000	12,21	0,20
Insumo	00011781	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	194,05	194,05
				MO sem LS => 25,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,28
				Valor do BDI => 61,12			Valor com BDI =>	284,60

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1144	ORSE	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	12,67	12,67
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	3,40	0,61
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	3,33	0,59
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	74,86	0,44
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0100000	72,09	0,72
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	17,81	3,20
Insumo	00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,85	4,85
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1800000	12,58	2,26
				MO sem LS => 5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46
				Valor do BDI => 3,46			Valor com BDI =>	16,13

14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11,453,310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007 001 /2025
FLS. 6716
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,17	42,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	15,91	2,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	20,53	3,71
Insumo	00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	29,19	29,19
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1040000	17,04	3,30
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0180000	1,71	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	59,17	3,07
				MO sem LS =>	5,79	LS =>	0,00	MO com LS => 5,70
				Valor do BDI =>	11,53			Valor com BDI => 53,70

14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1074	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	11,48	11,48
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000	3,40	0,47
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1400000	3,33	0,46
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0120000	74,66	0,89
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0200000	72,09	1,44
Insumo	00000819	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,97	3,97
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1400000	17,81	2,49
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1400000	12,58	1,76
				MO sem LS =>	4,25	LS =>	0,00	MO com LS => 4,25
				Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI => 14,61

14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1083	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	17,55	17,55
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2400000	3,40	0,81
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2400000	3,33	0,79
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0030000	74,86	0,22
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0460000	72,09	3,31
Insumo	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,14	5,14
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2400000	17,81	4,27
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2400000	12,58	3,01
				MO sem LS =>	7,28	LS =>	0,00	MO com LS => 7,28
				Valor do BDI =>	4,79			Valor com BDI => 22,34

14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1084	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	19,76	19,76
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,40	0,85
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2500000	3,33	0,83
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0040000	74,86	0,29
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0510000	72,09	3,67
Insumo	00000820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,53	6,53
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2500000	17,81	4,45
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	12,58	3,14
				MO sem LS =>	7,59	LS =>	0,00	MO com LS => 7,59
				Valor do BDI =>	5,40			Valor com BDI => 25,16

14.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,08	13,08
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	15,91	2,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	20,53	2,69
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	52,24	0,30
Insumo	00029147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,55	7,55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,71	0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	59,17	0,41
				MO sem LS =>	4,13	LS =>	0,00	MO com LS => 4,13
				Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI => 16,65

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11,453,310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6717
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

14.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	6,98	6,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	15,91	1,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	20,53	1,76
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	52,24	0,49
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,70	2,70
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000	1,71	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	59,17	0,65
				MO sem LS =>	2,70	LS =>	0,00	MO com LS => 2,70
				Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI => 6,88

14.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	4,31	4,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	20,53	1,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	15,91	1,12
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	52,24	0,37
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,71	0,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	59,17	0,47
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	0,00	MO com LS => 2,21
				Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI => 5,48

14.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	11,64	11,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	15,91	1,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	20,53	2,14
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	52,24	0,61
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,39	6,39
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,71	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	59,17	0,82
				MO sem LS =>	3,29	LS =>	0,00	MO com LS => 3,29
				Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI => 14,82

14.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	13,74	13,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	20,53	2,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	15,91	2,02
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	52,24	0,86
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,93	6,93
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	1,71	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	59,17	1,30
				MO sem LS =>	3,99	LS =>	0,00	MO com LS => 3,99
				Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI => 17,49

14.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1144	ORSE	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom dnm = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	12,67	12,67
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	3,40	0,61
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	3,33	0,59
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	74,86	0,44
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0100000	72,09	0,72
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	17,81	3,20
Insumo	00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,85	4,85
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1800000	12,58	2,26
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	0,00	MO com LS => 5,46

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.463.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /202__
FLS. 6718
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 3,46 Valor com BDI => 16,13

14.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,63	10,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	15,91	2,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	20,53	3,25
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,71	0,06
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,58	4,80
				MO sem LS => 4,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,99
				Valor do BDI => 2,90			Valor com BDI =>	13,53

14.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,73	17,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	20,53	3,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	15,91	3,00
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0441000	1,71	0,07
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	10,26	10,76
				MO sem LS => 5,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,95
				Valor do BDI => 4,84			Valor com BDI =>	22,57

14.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,27	22,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	20,53	3,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	15,91	3,00
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	1,71	0,01
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0270000	14,98	15,38
				MO sem LS => 5,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,95
				Valor do BDI => 6,09			Valor com BDI =>	28,36

14.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,50	24,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	20,53	3,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	15,91	3,00
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	1,71	0,01
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0270000	17,15	17,61
				MO com LS => 5,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,95
				Valor do BDI => 6,70			Valor com BDI =>	31,20

14.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,46	9,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	15,91	2,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	20,53	3,72
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	52,24	0,55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	1,71	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	59,17	0,71
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,53	1,53
				MO sem LS => 5,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,70
				Valor do BDI => 2,58			Valor com BDI =>	12,04

14.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,90	21,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1694000	15,91	2,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1694000	20,53	3,47
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0247000	52,24	1,29
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0285000	1,71	0,04

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11,453,310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 6719
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	59,17	1,95
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	12,46	12,46
				MO sem LS =>	5,33	LS =>	0,00	MO com LS => 5,33
				Valor do BDI =>	5,98			Valor com BDI => 27,68

14.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,74	14,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000	20,53	4,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000	15,91	3,43
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	52,24	0,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0540000	1,71	0,09
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	59,17	0,97
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	5,09	5,09
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	0,00	MO com LS => 6,80
				Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI => 18,77

15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	m²	1,0000000	37,70	37,70
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	21,09	8,89
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	16,28	1,38
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	1,5000000	18,29	27,43
				MO sem LS =>	8,77	LS =>	0,00	MO com LS => 8,77
				Valor do BDI =>	19,31			Valor com BDI => 48,01

16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	52,11	52,11
Composição Auxiliar	99163	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,5000000	18,21	9,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	21,35	5,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	16,67	4,22
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	31,80	33,39
				MO sem LS =>	13,16	LS =>	0,00	MO com LS => 13,16
				Valor do BDI =>	14,25			Valor com BDI => 66,36

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	49,98	49,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	21,35	0,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	16,67	0,56
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,1000000	44,29	48,71
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00	MO com LS => 1,07
				Valor do BDI =>	13,66			Valor com BDI => 63,64

16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	90,54	90,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	21,35	5,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	16,67	4,21
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	80,93	80,93
				MO sem LS =>	8,09	LS =>	0,00	MO com LS => 8,09
				Valor do BDI =>	24,76			Valor com BDI => 115,30

17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	189,70	189,70
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Serventé	Provisórios	h	0,1000000	3,40	0,34
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	188,11	188,11
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	12,58	1,25

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001/2025
FLS. 6720
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitario

MO sem LS => 1,25 LS => 0,00 MO com LS => 1,25
Valor do BDI => 51,88 Valor com BDI => 241,58

17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,0000000	15,19	15,19
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,40	0,68
Insumo	13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	1,0000000	12,00	12,00
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	12,58	2,51
				MO sem LS => 2,51	LS => 0,00		MO com LS =>	2,51
				Valor do BDI => 4,15			Valor com BDI =>	19,34

17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11852	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	29,23	29,23
Insumo	00037559	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	29,23	29,23
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 7,99			Valor com BDI =>	37,22

17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	25,64	25,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	21,35	3,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	16,67	1,24
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	20,57	20,57
				MO sem LS => 4,31	LS => 0,00		MO com LS =>	4,31
				Valor do BDI => 7,01			Valor com BDI =>	32,65

18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.054,46	1.054,46
Composição Auxiliar	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	705,48	705,48
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,66	7,66
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,09	55,09
Composição Auxiliar	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	286,23	286,23
				MO sem LS => 61,63	LS => 0,00		MO com LS =>	61,63
				Valor do BDI => 288,39			Valor com BDI =>	1.342,65

18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12285	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3 00x0 60, com 04 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, valvula cromada, torneira deca cromada (decamatic ref . 1170) ou similar, inclusive rodopia 10 cm, assentada	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	3.273,35	3.273,35
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,40	13,60
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,0000000	3,28	13,12
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	4,0000000	3,33	13,32
Insumo	718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref L-37 ou similar)	Material	un	4,0000000	67,94	271,76
Insumo	899	ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	Material	un	4,0000000	3,31	13,24
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,8000000	346,77	624,18
Insumo	2747	ORSE	Torneira cromada para lavatório, DECA 1173C (Decamatic Eco) ou similar	Material	un	4,0000000	224,91	899,64
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	3,0000000	43,07	129,21
Insumo	9964	ORSE	Perfil Aluminio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	19,03	22,83
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	4,2000000	26,27	110,33
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colacação de torneira ou válvula	Material	un	4,0000000	15,26	61,04
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	Material	un	4,0000000	101,70	406,80
Insumo	13133	ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330", Tigre ou similar	Material	un	4,0000000	37,95	151,80

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2207003 /2023
FLS. 6721
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	17,81	71,24
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	17,81	71,24
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mao de Obra	H	4,0000000	12,58	50,32
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2 "	Material	UN	4,0000000	87,42	349,68
				MO sem LS =>	192,80	LS =>	0,00	MO com LS => 192,80
				Valor do BDI =>	895,26			Valor com BDI => 4.168,61

18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	292,94	292,94
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	436,70	10,91
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,6000000	0,52	1,35
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7500000	17,14	29,99
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	23,17	34,75
Insumo	I1659	SEINFRA	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	m²	1,0500000	204,81	215,05
Insumo	I7890	SEINFRA	REJUNTE PARA GRANITO	Material	KG	0,2500000	3,56	0,89
				MO sem LS =>	69,02	LS =>	0,00	MO com LS => 69,02
				Valor do BDI =>	80,11			Valor com BDI => 373,05

18.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	257,16	257,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	20,53	19,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	15,67	4,68
Insumo	09036220	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	143,73	143,73
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,88	89,28
				MO sem LS =>	20,95	LS =>	0,00	MO com LS => 20,95
				Valor do BDI =>	70,33			Valor com BDI => 327,49

18.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	129,47	129,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	20,53	7,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1885000	15,67	2,95
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	85,23	85,23
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	14,88	29,76
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	118,32	3,59
				MO sem LS =>	9,40	LS =>	0,00	MO com LS => 9,40
				Valor do BDI =>	35,41			Valor com BDI => 164,88

18.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	446,64	446,64
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	9,26	9,26
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	437,38	437,38
				MO sem LS =>	23,03	LS =>	0,00	MO com LS => 23,03
				Valor do BDI =>	122,15			Valor com BDI => 568,79

18.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	696,26	696,26
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	687,30	687,30
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	8,96	8,96
				MO sem LS =>	27,96	LS =>	0,00	MO com LS => 27,96
				Valor do BDI =>	190,42			Valor com BDI => 886,66

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11,453,310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07.003 /2023
FLS. 6722
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

18.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	598,48	598,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0090000	20,53	20,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3179000	15,67	4,98
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	8,96	8,96
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	3,31	0,12
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	327,75	327,75
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	14,88	29,76
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000	206,20	206,20
				MO sem LS => 22,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,29
				Valor do BDI => 163,66			Valor com BDI =>	762,16

18.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	10,51	10,51
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,3500000	0,26	0,09
Insumo	I0796	SEINFRA	CHUVEIRO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	4,74	4,74
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	22,72	5,68
				MO sem LS => 5,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,68
				Valor do BDI => 2,87			Valor com BDI =>	13,38

18.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	768,88	768,88
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0890000	18,62	1,65
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,3160000	17,65	23,22
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4050000	21,00	29,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	15,67	11,00
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	48,39	25,64
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	3,36	3,25
Insumo	00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	1,0500000	642,50	674,62
				MO sem LS => 56,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,15
				Valor do BDI => 210,28			Valor com BDI =>	979,16

18.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	100,46	100,46
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	21,00	11,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	15,67	4,27
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,94	3,79
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	80,92	80,92
				MO sem LS => 13,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,34
				Valor do BDI => 27,47			Valor com BDI =>	127,93

18.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	110,20	110,20
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	18,62	0,39
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3980000	17,65	7,02
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	344,89	2,06

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207-001 /2023
FLS. 6723
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	21,00	8,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,67	3,27
Insumo	00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	85,26	88,67
				MO sem LS => 17,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,12
				Valor do BDI => 30,13			Valor com BDI =>	140,33

18.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	553,75	553,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4370000	21,35	73,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0580000	16,67	17,63
Insumo	00000363	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	31,80	63,60
Insumo	00011975	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	Material	UN	4,0000000	20,98	83,92
Insumo	00012388	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = "2,5" M	Material	UN	1,0000000	315,23	315,23
				MO sem LS => 77,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	77,48
				Valor do BDI => 151,45			Valor com BDI =>	705,20

18.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3611	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	997,35	997,35
Composição Auxiliar	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	0,0500000	50,22	2,51
Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,2200000	401,79	88,39
Composição Auxiliar	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	FORMAS	m²	0,9300000	98,02	91,15
Composição Auxiliar	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	0,2200000	252,97	55,65
Composição Auxiliar	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	0,2300000	40,52	9,31
Composição Auxiliar	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	3,5000000	22,58	79,03
Insumo	I1589	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	Material	UN	16,0000000	0,18	2,88
Insumo	I1584	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3,8 X 30MM	Material	UN	4,0000000	0,06	0,24
Insumo	I0532	SEINFRA	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	Material	m²	0,0600000	246,79	14,80
Insumo	I0794	SEINFRA	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	Material	UN	8,0000000	3,10	24,80
Insumo	I2173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	Material	M	1,8500000	109,11	201,85
Insumo	I6681	SEINFRA	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	Material	UN	1,0000000	131,62	131,62
Insumo	I6682	SEINFRA	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	Material	UN	2,0000000	103,49	206,98
Insumo	I1858	SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	23,17	23,17
Insumo	I0046	SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,63	18,63
				MO sem LS => 296,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	296,09
				Valor do BDI => 272,77			Valor com BDI =>	1.270,12

18.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72121	SINAPI	VIDRO TEMPERADO COLORIDO VERDE, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	1,0000000	430,30	430,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	15,67	7,83
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,68	8,34
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	11,69	17,53
Insumo	00010502	SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	396,60	396,60
				MO sem LS => 13,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,24
				Valor do BDI => 117,68			Valor com BDI =>	547,98

19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	14,23	14,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	15,67	2,45
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	15,80	0,61

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6724
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitario

Insumo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material		m²	1,0000000	11,17	11,17
				MO sem LS =>	2,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,50
				Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	13,12

20.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,97	1,97
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0408000	17,60	0,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0801000	15,67	1,25
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,65
				Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,50

20.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,88	2,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	15,67	2,19
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	13,83	0,69
				MO sem LS =>	1,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,79
				Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	3,66

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,28	5,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	15,91	1,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	20,53	1,93
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	52,24	0,30
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,71	0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	59,17	0,41
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,96
				Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	6,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,53	12,53
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53
				MO sem LS =>	12,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,64
				Valor do BDI =>	4,27			Valor com BDI =>	19,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,28	16,28
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,26	13,26
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53
				MO sem LS =>	13,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,41
				Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI =>	20,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,28	16,28

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207003 /2023
FLS. 6725
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,28	13,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53
				MO sem LS =>	13,40	LS =>	0,00	MO com LS => 13,40
				Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI => 20,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100680	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	M	1,0000000	6,26	6,26
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	20,03	1,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	15,67	0,53
Insumo	00020007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	3,64	4,23
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	24,20	0,14
				MO sem LS =>	1,59	LS =>	0,00	MO com LS => 1,59
				Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI => 7,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	170,25	170,25
Composição Auxiliar	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0220000	413,17	9,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	21,09	33,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	15,67	26,63
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	160,0000000	0,63	100,80
				MO sem LS =>	52,36	LS =>	0,00	MO com LS => 52,36
				Valor do BDI =>	46,56			Valor com BDI => 216,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97115	SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	1,0000000	51,84	51,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6460900	15,67	10,12
Insumo	00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	Material	KG	1,0000000	41,72	41,72
				MO sem LS =>	8,26	LS =>	0,00	MO com LS => 8,26
				Valor do BDI =>	14,17			Valor com BDI => 66,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	3,15	3,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049100	21,09	0,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0058900	15,67	0,09
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,1280000	2,63	2,96
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com LS => 0,15
				Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI => 4,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	436,70	436,70
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	62,09	75,50
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,52	189,80
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	17,14	171,40
				MO sem LS =>	171,40	LS =>	0,00	MO com LS => 171,40
				Valor do BDI =>	119,43			Valor com BDI => 556,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	494,56	494,56

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.463.310/0001-98

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207003 /2023
FLS. 6726
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7800000	15,67	137,58
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	59,79	67,56
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	0,82	61,88
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000	0,67	227,54
				MO sem LS =>	112,29	LS =>	0,00	MO com LS => 112,29
				Valor do BDI =>	135,26			Valor com BDI => 629,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	516,22	516,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	15,67	175,97
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	59,79	69,35
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,82	95,44
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,67	175,46
				MO sem LS =>	143,63	LS =>	0,00	MO com LS => 143,63
				Valor do BDI =>	141,18			Valor com BDI => 657,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	511,39	511,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	15,67	173,93
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	59,79	68,16
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,82	140,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,67	128,98
				MO sem LS =>	141,96	LS =>	0,00	MO com LS => 141,96
				Valor do BDI =>	139,86			Valor com BDI => 651,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	423,41	423,41
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,53	1,60
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,34	1,17
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	17,18	77,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	59,79	69,35
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,82	142,76
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,67	131,22
				MO sem LS =>	68,26	LS =>	0,00	MO com LS => 68,26
				Valor do BDI =>	115,80			Valor com BDI => 539,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	413,17	413,17
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1600000	3,95	4,58
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,8000000	0,92	3,49
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9600000	17,18	85,21
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	59,79	68,75
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	137,6100000	0,82	112,84
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	206,4200000	0,67	138,30
				MO sem LS =>	75,24	LS =>	0,00	MO com LS => 75,24
				Valor do BDI =>	113,00			Valor com BDI => 526,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	512,76	512,76

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.463.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 6727
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	15,67	172,68
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	60,56	56,92
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,67	283,16
				MO sem LS => 140,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	140,94
				Valor do BDI => 140,23			Valor com BDI =>	652,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	605,43	605,43
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,53	1,33
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,34	0,97
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	17,18	64,42
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	7,64	148,52
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	59,79	64,57
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,67	325,62
				MO sem LS => 56,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,88
				Valor do BDI => 165,58			Valor com BDI =>	771,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	521,84	521,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	15,67	134,29
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	59,79	63,97
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,67	323,58
				MO sem LS => 109,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	109,61
				Valor do BDI => 142,72			Valor com BDI =>	664,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	448,90	448,90
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,53	1,22
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,34	0,89
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	17,18	58,75
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	59,79	63,97
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,67	324,07
				MO sem LS => 51,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,88
				Valor do BDI => 122,77			Valor com BDI =>	571,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	374,49	374,49
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,34	1,21
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,53	1,65
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	17,18	79,71
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	60,56	61,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,67	230,15
				MO sem LS => 70,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,38
				Valor do BDI => 102,42			Valor com BDI =>	476,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	475,70	475,70
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,34	1,26

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 6728
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,53	1,72
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	17,18	83,32
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	59,79	81,31
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,6500000	0,67	308,09
				MO sem LS => 73,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,57
				Valor do BDI => 130,10			Valor com BDI =>	605,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	344,89	344,89
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,3320000	1,53	5,09
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0100000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3300000	17,18	74,38
Insumo	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0630000	8,46	0,53
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	59,79	75,93
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,5300000	0,67	188,62
				MO sem LS => 65,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,68
				Valor do BDI => 94,32			Valor com BDI =>	439,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,95	20,95
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,81	17,81
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53
				MO sem LS => 17,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,97
				Valor do BDI => 5,72			Valor com BDI =>	26,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,51	14,51
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,47	11,47
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0166000	15,62	0,25
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1015000	20,95	2,12
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,44	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,20	0,14
				MO sem LS => 2,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,34
				Valor do BDI => 3,96			Valor com BDI =>	18,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,29	15,29
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,73	11,73
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	15,62	0,26
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	20,95	2,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,44	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,20	0,56

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10074001 /2023
FLS. 6729
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 3,96 LS => 0,00 MO com LS => 3,96
Valor do BDI => 4,18 Valor com BDI => 19,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,81	13,81
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,90	10,90
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	20,95	1,75
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	15,62	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,44	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,20	0,42

MO sem LS => 2,83 LS => 0,00 MO com LS => 2,83
Valor do BDI => 3,77 Valor com BDI => 17,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,05	16,05
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0110000	15,62	0,17
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	20,95	0,64
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	21,44	0,23
Insumo	00007155	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	0,5550000	21,34	11,84
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,4550000	6,98	3,17

MO sem LS => 0,68 LS => 0,00 MO com LS => 0,68
Valor do BDI => 4,38 Valor com BDI => 20,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,67	16,67
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,26	13,26
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53

MO sem LS => 13,66 LS => 0,00 MO com LS => 13,66
Valor do BDI => 4,55 Valor com BDI => 21,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,91	15,91
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,26	13,26
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53

MO sem LS => 13,45 LS => 0,00 MO com LS => 13,45
Valor do BDI => 4,35 Valor com BDI => 20,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,00	21,00
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,81	17,81
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 6730
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitario

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53
				MO sem LS =>	18,02	LS =>	0,00	MO com LS => 18,02
				Valor do BDI =>	5,74			Valor com BDI => 26,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	90,93	90,93
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0320000	408,74	13,07
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9100000	3,40	3,09
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5200000	3,28	4,98
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico macico 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,46	31,28
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5200000	17,81	27,07
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,9100000	12,58	11,44
				MO sem LS =>	40,12	LS =>	0,00	MO com LS => 40,12
				Valor do BDI =>	24,86			Valor com BDI => 115,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	431,46	431,46
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,40	13,60
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	59,79	64,57
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,67	302,97
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	12,58	50,32
				MO sem LS =>	50,32	LS =>	0,00	MO com LS => 50,32
				Valor do BDI =>	118,00			Valor com BDI => 549,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	408,74	408,74
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,40	13,60
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	60,56	73,64
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	0,82	149,24
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,67	121,94
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	12,58	50,32
				MO sem LS =>	50,32	LS =>	0,00	MO com LS => 50,32
				Valor do BDI =>	111,79			Valor com BDI => 520,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	13,86	13,86
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	3,25	0,26
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,40	0,27
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	10,29	10,29
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	21,44	0,42
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	17,81	1,42
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,20	0,08
Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,32	0,12
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0800000	12,58	1,00
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	0,00	MO com LS => 2,42
				Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI => 17,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	705,48	705,48
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	21,00	31,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	15,67	15,40

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6731
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,56	3,36
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	1,0050000	579,70	582,59
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	37,53	19,62
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	118,32	2,49
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	25,32	50,64
				MO sem LS =>	39,49	LS =>	0,00	MO com LS => 39,49
				Valor do BDI =>	192,94			Valor com BDI => 898,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5997	SINAPI	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	41,63	41,63
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	374,49	7,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,09	21,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	15,67	12,53
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,8000000	0,67	0,53
				MO sem LS =>	29,74	LS =>	0,00	MO com LS => 29,74
				Valor do BDI =>	11,38			Valor com BDI => 53,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97116	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	1,0000000	22,30	22,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3379100	20,95	7,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160900	15,67	0,25
Insumo	00042402	SINAPI	AÇO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERÊNCIA	Material	KG	1,0000000	9,68	9,68
Insumo	00042407	SINAPI	TRELIÇA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,7604600	6,98	5,30
				MO sem LS =>	6,27	LS =>	0,00	MO com LS => 6,27
				Valor do BDI =>	6,09			Valor com BDI => 28,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	253,86	253,86
Composição Auxiliar	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	UN	1,0000000	181,23	181,23
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	521,84	11,63
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	20,03	11,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	21,09	28,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	15,67	14,99
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	21,50	4,30
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	11,64	1,94
				MO sem LS =>	113,42	LS =>	0,00	MO com LS => 113,42
				Valor do BDI =>	69,43			Valor com BDI => 323,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	UN	1,0000000	181,23	181,23
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	20,03	54,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3750000	15,67	21,54
Insumo	00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIÇA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	103,97	103,97
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	21,53	0,51
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	28,36	0,31
				MO sem LS =>	64,61	LS =>	0,00	MO com LS => 64,61
				Valor do BDI =>	49,56			Valor com BDI => 230,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,34	0,34

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10007003 /2023
FLS. 6732
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,53	1,53
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,41			Valor com BDI =>	1,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	4.921,42	0,31
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	4.921,42	0,03
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.921,42	0,34
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,68	0,85
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,23			Valor com BDI =>	1,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,43	1,43
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,28	1,28
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,39			Valor com BDI =>	1,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,53	4,53

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11,453,310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6733
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitario

Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,70	1,70
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,40	1,40
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,28	1,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,23			Valor com BDI => 5,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	20.019,34	1,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI => 1,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	20.019,34	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI => 0,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,40	1,40
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	20.019,34	1,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI => 1,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,70	1,70
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,68	1,70
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI => 2,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,03	20,03
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,96	16,96
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53
				MO sem LS =>	17,16	LS =>	0,00	MO com LS => 17,16
				Valor do BDI =>	5,47			Valor com BDI => 25,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,84	20,84
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,81	17,81
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11,453,310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 6734
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,52	0,53
				MO sem LS => 17,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,97
				Valor do BDI => 5,69			Valor com BDI =>	26,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,37	18,37
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,58	17,58
				MO sem LS => 15,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,57
				Valor do BDI => 5,02			Valor com BDI =>	23,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	26,05	26,05
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,80	6,80
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,58	17,58
				MO sem LS => 15,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,57
				Valor do BDI => 7,12			Valor com BDI =>	33,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00013456	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	13.209,90	0,70
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,19			Valor com BDI =>	0,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00013456	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	13.209,90	0,09
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	13.209,90	0,88
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,24			Valor com BDI =>	1,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,80	6,80
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	6,61	6,80
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,85			Valor com BDI =>	8,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	361,27	361,27
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	4,53	2,97

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207-001 /2023
FLS. 6735
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,43	0,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	15,67	31,75
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	17,18	21,93
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	59,79	45,49
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,67	217,85
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	68,35	40,40

MO sem LS => 45,28 LS => 0,00 MO com LS => 45,28
Valor do BDI => 98,80 Valor com BDI => 460,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	385,06	385,06
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	4,53	2,91
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,43	0,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	15,67	31,01
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	17,18	21,47
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	59,79	43,49
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,67	244,51
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	68,35	40,81

MO sem LS => 44,27 LS => 0,00 MO com LS => 44,27
Valor do BDI => 105,31 Valor com BDI => 490,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	400,96	400,96
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	4,53	2,89
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,43	0,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	15,67	30,76
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	17,18	21,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	59,79	42,56
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,67	262,08
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	68,35	40,51

MO sem LS => 43,92 LS => 0,00 MO com LS => 43,92
Valor do BDI => 109,66 Valor com BDI => 510,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73983/001	SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	465,16	465,16
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7140000	1,53	1,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	15,67	94,02
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	8,0000000	7,64	61,12
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9126000	60,56	55,26
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,67	196,31
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	68,35	14,28
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	68,71	43,08

MO sem LS => 76,74 LS => 0,00 MO com LS => 76,74
Valor do BDI => 127,22 Valor com BDI => 592,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	337,02	337,02

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11.453.310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12097001 /2023
FLS. 6736
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	15,67	98,49
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8539000	59,79	51,04
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,67	146,68
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	68,35	40,81
				MO sem LS =>	80,39	LS =>	0,00	MO com LS => 80,39
				Valor do BDI =>	92,17			Valor com BDI => 429,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	401,79	401,79
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	62,09	48,30
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	70,09	67,69
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,52	114,40
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	17,14	171,40
				MO sem LS =>	171,40	LS =>	0,00	MO com LS => 171,40
				Valor do BDI =>	109,88			Valor com BDI => 511,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	43,35	43,35
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0530000	475,70	25,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6160000	21,09	12,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	15,67	4,82
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,67	0,33
				MO sem LS =>	18,97	LS =>	0,00	MO com LS => 18,97
				Valor do BDI =>	11,85			Valor com BDI => 55,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	40,15	40,15
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	475,70	20,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5610000	21,09	11,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	15,67	4,38
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	14,81	3,11
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,67	0,33
				MO sem LS =>	16,90	LS =>	0,00	MO com LS => 16,90
				Valor do BDI =>	10,96			Valor com BDI => 51,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	36,49	36,49
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0530000	475,70	25,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2710000	21,09	5,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	15,67	2,13
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	14,81	3,11
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,67	0,33
				MO sem LS =>	10,52	LS =>	0,00	MO com LS => 10,52
				Valor do BDI =>	9,98			Valor com BDI => 46,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,51	11,51
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0016000	15,62	0,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0125000	20,95	0,26

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 6737
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	10,12	11,23
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS => 0,24
				Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI => 14,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92879	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,30	11,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0037000	20,95	0,07
Insumo	00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	10,12	11,23
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS => 0,06
				Valor do BDI =>	3,09			Valor com BDI => 14,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,73	10,73
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	15,62	0,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0125000	20,95	0,26
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,42	10,45
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS => 0,24
				Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI => 13,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,65	10,65
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	20,95	0,18
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	15,62	0,02
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,42	10,45
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS => 0,16
				Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI => 13,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,21	9,21
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	15,62	0,01
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	20,95	0,14
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,17	9,06
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS => 0,13
				Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI => 11,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,17	9,17
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	15,62	0,01
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	20,95	0,10
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,17	9,06
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00	MO com LS => 0,09
				Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI => 11,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,11	9,11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	20,95	0,05
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,17	9,06
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS => 0,04
				Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI => 11,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,59	11,59
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	15,62	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	20,95	0,87
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,94	10,63
				MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,00	MO com LS => 0,82
				Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI => 14,75

CONSTRUTORA COELHO LTDA

Rua Presidente Getulio Vargas, 61 - Centro - Passagem Franca-MA
CNPJ Nº 11,453,310/0001-88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6738
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,34	11,34
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	15,62	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	20,95	0,64
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,94	10,63
				MO sem LS => 0,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,61
				Valor do BDI => 3,10			Valor com BDI =>	14,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,60	11,60
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	20,95	0,46
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	15,62	0,04
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	10,00	11,10
				MO sem LS => 0,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,44
				Valor do BDI => 3,17			Valor com BDI =>	14,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,47	11,47
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	20,95	0,33
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	15,62	0,04
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	10,00	11,10
				MO sem LS => 0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI => 3,13			Valor com BDI =>	14,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,73	11,73
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	15,62	0,23
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	20,95	1,95
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,93	9,55
				MO sem LS => 1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI => 3,20			Valor com BDI =>	14,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,32	11,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0769000	20,95	1,61
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	15,62	0,16
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,93	9,55
				MO sem LS => 1,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,51
				Valor do BDI => 3,09			Valor com BDI =>	14,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,90	10,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	15,62	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	20,95	1,21
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,93	9,55
				MO sem LS => 1,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,16
				Valor do BDI => 2,98			Valor com BDI =>	13,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	286,23	286,23
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,52	10,52
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	183,72	183,72
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,99	91,99
				MO sem LS => 16,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,22

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS

CPF ou CNPJ sancionado: 06079115351

Data da consulta: 10/08/2023 08:27:27

Data da última atualização: 08/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 08/2023 (Sistema Integrado de Registro de CEIS/CNEP - CNEP) , 08/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNeF - CEIS) , 08/2023 (Diário Oficial da União - CEAF) , 08/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SAN

Nenhum registro encontrado

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10/10/01 /2023
FLS. 6739
RUB.

FILTROS APLICADOS

Cadastro: CEIS

CPF/CNPJ sancionado: 11453100030128

LIMPAR

Data da consulta: 10/08/2023 08:27:27

Data da última atualização: 08/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEAFI) ; 08/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) ; 08/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) ; 08/2023 (Diário Oficial da União - CEAFI) ; 08/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE

Nenhum registro encontrado

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2023
FLS. 6340
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 6741
RUB.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **11.453.310/0001-88**

Razão Social: **CONSTRUTORA COELHO LTDA**

Atividade Econômica Principal:

3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

Endereço:

RUA PRESIDENTE GETULIO VARGAS, 61 - CENTRO - Passagem Franca / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 6742
RUB.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	11.453.310/0001-88	DUNS®:	90*****80
Razão Social:	CONSTRUTORA COELHO LTDA		
Nome Fantasia:			
Situação do Fornecedor:	Credenciado	Data de Vencimento do Cadastro:	22/06/2024
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA		
MEI:	Não		
Porte da Empresa:	Empresa de Pequeno		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	Nada Consta
Impedimento de Licitar:	Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	28/12/2023
FGTS	Validade:	26/08/2023
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	03/02/2024

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	11/10/2023
Receita Municipal	Validade:	28/09/2023

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2024

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 6743
RUB.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: **11.453.310/0001-88** DUNS®: **90*****80**
Razão Social: **CONSTRUTORA COELHO LTDA**
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6744
RUB.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 11.453.310/0001-88 DUNS®: 90*****80
Razão Social: CONSTRUTORA COELHO LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

CONSTRUTORA COELHO LTDA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 6745
RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PRECOS Nº 004/2023
DATA: 25/08/2023
HORA: 08:00hs

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A Empresa CONSTRUTORA COELHO LTDA inscrita no CNPJ nº 11.453.310/0001-88, sediada à Rua Presidente Getúlio Vargas nº 61 – Centro – Passagem Franca - MA, DECLARA, para fins do disposto no subitem do edital, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da Lei, que esta empresa, na presente data, é considerada: ( ) MICROEMPRESA, conforme inciso I do art. 3 0 da Lei Complementar N2 123, de 14/12/2006; (X) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inciso II do art. 3 0 da Lei Complementar N2 123, de 14/12/2006. Declara, ainda, que a empresa está excluída das vedações constantes do § 4 0 do art. 3º da Lei Complementar N2 123, de 14 de dezembro de 2006. Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n2 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie"

Passagem Franca - MA, 18 de Agosto de 2023.

CONSTRUTORA COELHO LTDA
CNPJ/MF 11.45.3310/0001-88
Aluízio Coelho Rocha
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF nº 006.791.183-81

CNPJ: 11.453.310/0001-88
Rua Presidente Getúlio Vargas, 61 – Centro – Passagem Franca – MA
E-mail: aluizioc@hotmail.com
Fone: 99 98479-5581

CONSTRUTORA COELHO LTDA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6746
RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PRECOS Nº 004/2023
DATA: 25/08/2023
HORA: 08:00hs

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Declaramos, para efeito da licitação em epigrafe, conforme disposto em seu respectivo Edital e seus anexos, que indicamos o profissional responsável técnico caso venhamos a vencer a referida licitação:
1 Engenheiro residente

Nome: Rai Noleto Araujo
CREA Nº 1115713272/MA
Especialidade: Engenheiro Civil

Declaramos, outrossim, que o engenheiro residente acima relacionado pertence ao nosso quadro técnico de profissionais permanentes, com relacionamento junto à empresa, dentro das leis trabalhistas vigentes

Passagem Franca - MA, 18 de Agosto de 2023.

CONSTRUTORA COELHO LTDA
CNPJ/MF 11.45.3310/0001-88
Aluízio Coelho Rocha
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF nº 006.791.183-81

CNPJ: 11.453.310/0001-88
Rua Presidente Getúlio Vargas, 53 – Centro – Passagem Franca – MA
E-mail: aluiziocr@hotmail.com
Fone: 99 98479-5581

CONSTRUTORA

COELHO LTDA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070013/2023
FLS. 6747
RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PRECOS N° 004/2023
DATA: 25/08/2023
HORA: 08:00hs

DECLARACAO DE INEXISTENCIA DE FATOS IMPEDITIVOS A HABILITACAO

A Empresa CONSTRUTORA COELHO LTDA inscrita no CNPJ nº 11.453.310/0001-88, sediada à Rua Presidente Getúlio Vargas nº 61 – Centro – Passagem Franca - MA, DECLARA , declara, sob as penas da Lei, nos temos do artigo32,§2.°,daLei Federal n.°8.666/93,queateapresente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar da TOMADA DE PRECOS n° 003/2023, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na integra o Edital e seus anexos e que se submete a todos os seus termos.

Passagem Franca - MA, 18 de Agosto de 2023.

CONSTRUTORA COELHO LTDA
CNPJ/MF 11.45.3310/0001-88
Afuizio Coelho Rocha
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF nº 006.791.183-81

CNPJ: 11.453.310/0001-88
Rua Presidente Getúlio Vargas, 61 – Centro – Passagem Franca – MA
E-mail: afuizioc@hotmail.com
Fone: 99 98479-5581

CONSTRUTORA

COELHO LTDA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10 07003 /2023
FLS. 6748
RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PRECOS Nº 004/2023
DATA: 25/08/2023
HORA: 08:00hs

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO INCISO XXXIII DO ART. 7 0, CF/88

A Empresa CONSTRUTORA COELHO LTDA inscrita no CNPJ nº 11.453.310/0001-88, sediada à Rua Presidente Getúlio Vargas nº 61 – Centro – Passagem Franca - MA, DECLARA, sob as penas da Lei, que não possui no seu quadro de pessoal, menor de 18 (dezoito) anos em exercício de atividade noturna, perigosa ou insalubre, bem como não utiliza para qualquer trabalho ou atividade, menor de 16 (dezesseis) anos, exceto na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em conformidade com o inciso XXXIII do art. 7o, da Constituição Federal e com a Lei N2 9.854/99. Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n2 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Passagem Franca - MA, 18 de Agosto de 2023.

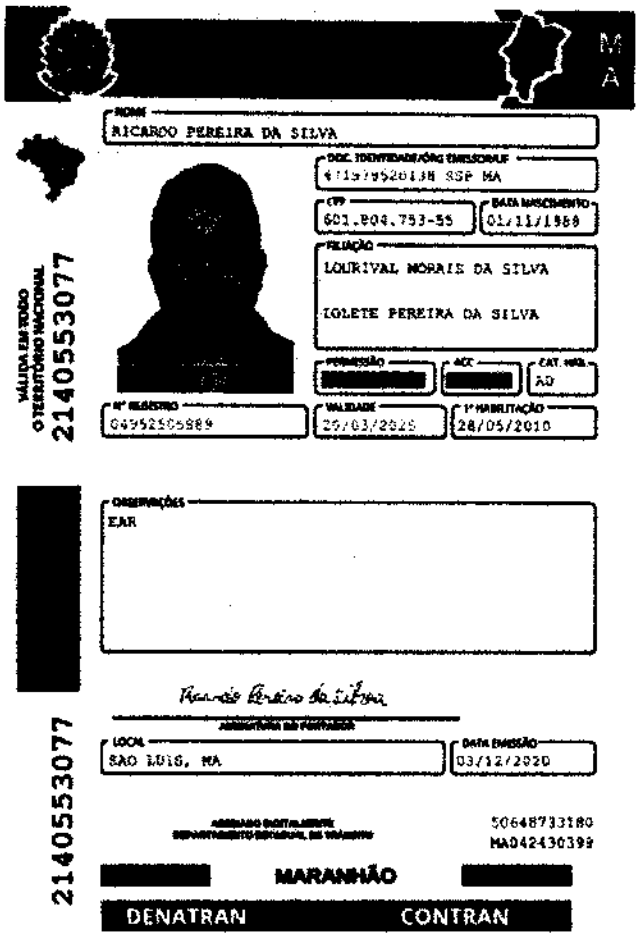
CONSTRUTORA COELHO LTDA
CNPJ/MF 11.45.3310/0001-88
Aluizio Coelho Rocha
SÓCIO PROPRIETÁRIO
CPF nº 006.791.183-81

CNPJ: 11.453.310/0001-88
Rua Presidente Getúlio Vargas, 61 – Centro – Passagem Franca – MA
E-mail: aluizioc@hotmail.com
Fone: 99 98473-5581

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

gov.br

PROC. 1007003 /2023
FLS. 6749
RUB.



NOME
RICARDO PEREIRA DA SILVA

DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF
4115795201 38 SSP MA

CPF
601.804.753-55

DATA NASCIMENTO
01/11/1988

FILIAÇÃO
LOURIVAL MORAIS DA SILVA
IOLETE PEREIRA DA SILVA

PERMISSÃO

ACC

CAT. HAB.
AD

Nº REGISTRO
04952505989

VALIDADE
29/03/2025

1ª HABILITAÇÃO
28/05/2010

OBSERVAÇÕES
EAR

LOCAL
SÃO LUÍS, MA

DATA EMISSÃO
03/12/2020

50648733180
MA042430399

MARANHÃO

DENATRAN CONTRAN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
2140553077

2140553077

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

gov.br

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6750

MA

NOME
RICARDO PEREIRA DA SILVA

DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF
6719795201SB SSP MA

CPF
601.804.753-55

DATA NASCIMENTO
01/11/1988

FILIAÇÃO
LOURIVAL MORAIS DA SILVA
IOLETE PEREIRA DA SILVA

PERMISSÃO

ACC

CAT. HAB.
AD

Nº REGISTRO
04952505889

VALIDADE
20/03/2025

1ª HABILITAÇÃO
28/05/2010

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2140553077

OBSERVAÇÕES
EAR

LOCAL
SÃO LUÍS, MA

DATA EMISSÃO
03/12/2020

50648733180
MA042430393

MARANHÃO

DENATRAN CONTRAN

2140553077

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

gov.br

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6751
RUB.

MA

NOME
RICARDO PEREIRA DA SILVA

DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF
4719195201 38 SSP MA

CPF
601.804.753-55

DATA NASCIMENTO
01/11/1988

FILIAÇÃO
LOURIVAL MORAIS DA SILVA
IOLETE PEREIRA DA SILVA

PERMISSÃO

ACC

CAT. HAB.
AD

Nº REGISTRO
04952505889

VALIDADE
29/03/2026

1ª HABILITAÇÃO
28/05/2010

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
2140553077

OBSERVAÇÕES
EAR

LOCAL
SAO LUIS, MA

DATA EMISSÃO
03/12/2020

ASSINATURA DO PORTADOR

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO

50648733180
MA042430399

MARANHÃO

DENATRAN CONTRAN

2140553077

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

gov.br

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6752
RUB.

MA

NOME
RICARDO PEREIRA DA SILVA

DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF
4719/9520138 SSP MA

CPF
601.204.753-55

DATA NASCIMENTO
01/11/1988

FILIAÇÃO
LOURIVAL MORAIS DA SILVA
IOLETE PEREIRA DA SILVA

PERMISSÃO

ACC

CAT. HAB
AD

Nº REGISTRO
04956505869

VALIDADE
20/03/2025

1ª HABILITAÇÃO
28/05/2010

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2140553077

OBSERVAÇÕES
EAR

LOCAL
SAO LUIS, MA

DATA EMISSÃO
03/12/2020

50648733180
MA042490399

MARANHÃO

DENATRAN CONTRAN

2140553077

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

gov.br

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6753
RUB.

MA

NOME
RICARDO PEREIRA DA SILVA

DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF
47191952013B SSP MA

CPF
601.804.753-55

DATA NASCIMENTO
01/11/1988

FILIAÇÃO
LOURIVAL MORAIS DA SILVA

IOLETE PEREIRA DA SILVA

PERMISSÃO

ACC

CAT. HAB.
AD

Nº REGISTRO
04952505889

VALIDADE
20/03/2025

1ª HABILITAÇÃO
28/05/2010

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2140553077

OBSERVAÇÕES
EAR

Ricardo Pereira da Silva
ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
SAO LUIS, MA

DATA EMISSÃO
03/12/2020

50648733180
MA042430399

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

MARANHÃO

DENATRAN CONTRAN

2140553077

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

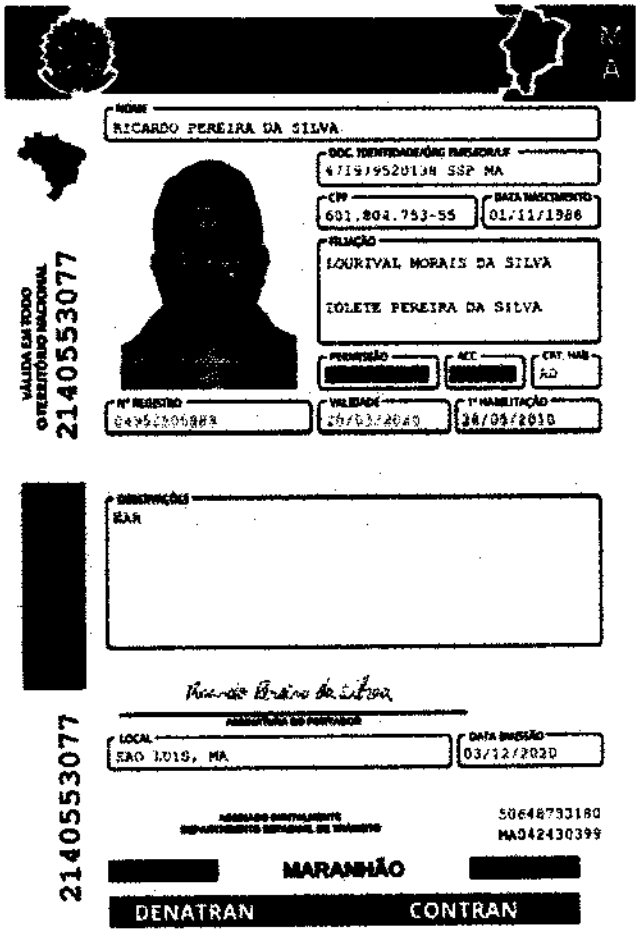
As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

gov.br

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 6754



QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 67 55
RUB.

ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

CERTIDÃO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC

CNPJ: **11.453.310/0001-88**		
RAZÃO SOCIAL: **CONSTRUTORA COELHO LTDA**		
NOME FANTASIA: **CONSTRUTORA COELHO LTDA**		
CAPITAL SOCIAL: **R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais)**		
INSCRIÇÃO ESTADUAL: **123248477**	INSCRIÇÃO MUNICIPAL: **0630**	
ENDEREÇO COMPLETO: **Rua Governado Getúlio Vargas, nº 61, centro**		CEP: **65.680-000**
CIDADE: **PASSAGEM FRANCA**	ESTADO: **Maranhão**	
TELEFONES DE CONTATO: **(99) 98479-5581**		
E-MAIL: **salvadorcoelho@bol.com.br**		

NOME: **ALUIZIO COELHO ROCHA**		
RG: **000036484895-2**	CPF: **006.791.183-81**	CARGO: **SÓCIO ADMINISTRADOR**
TELEFONE:	EMAIL:	

Descrição	Validade
Cartão do CNPJ	OK
Cont. Social (equivalente + alterações)	OK
RG e CPF dos Sócios	OK
Certidão Negativa Conjunta Federal	20/12/2023
Certidão Negativa de Débitos Estadual	11/10/2023
Certidão Negativa de Dívida Ativa Estadual	11/10/2023
Certidão Negativa de Débitos Municipal	28/09/2023
Certidão Negativa de Dívida Ativa Municipal	28/09/2023
Certidão Negativa do FGTS	14/09/2023
Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas	23/12/2023

Este certificado tem validade de 180 (cento e oitenta dias) dias, contados da data de sua emissão.

Esperantina – TO, 18 de agosto de 2023.

ICP Brasil
Assinatura digital de JOAO MARCOS COSTA PIMENTEL:04879279162
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=AC CNDL RFB v5
Motivo: Sou o autor deste documento
Data: sexta-feira, 18 de agosto de 2023 11:58:37

João Marcos Costa Pimentel
Presidente da CPL
Portaria nº 506 de 04 de Janeiro de 2021

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6756
RUB.

ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANTINA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

CERTIDÃO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC

CNPJ: **11.453.310/0001-88**		
RAZÃO SOCIAL: **CONSTRUTORA COELHO LTDA**		
NOME FANTASIA: **CONSTRUTORA COELHO LTDA**		
CAPITAL SOCIAL: **R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais)**		
INSCRIÇÃO ESTADUAL: **123248477**	INSCRIÇÃO MUNICIPAL: **0630**	
ENDEREÇO COMPLETO: **Rua Governado Getúlio Vargas, nº 61, centro**		CEP: **65.680-000**
CIDADE: **PASSAGEM FRANCA**	ESTADO: **Maranhão**	
TELEFONES DE CONTATO: **(99) 98479-5581**		
E-MAIL: **salvadorcoelho@bol.com.br**		

NOME: **ALUIZIO COELHO ROCHA**		
RG: **000036484895-2**	CPF: **006.791.183-81**	CARGO: **SÓCIO ADMINISTRADOR**
TELEFONE:	EMAIL:	

Descrição	Validade
Cartão do CNPJ	OK
Cont. Social (equivalente + alterações)	OK
RG e CPF dos Sócios	OK
Certidão Negativa Conjunta Federal	20/12/2023
Certidão Negativa de Débitos Estadual	11/10/2023
Certidão Negativa de Dívida Ativa Estadual	11/10/2023
Certidão Negativa de Débitos Municipal	28/09/2023
Certidão Negativa de Dívida Ativa Municipal	28/09/2023
Certidão Negativa do FGTS	14/09/2023
Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas	23/12/2023

Este certificado tem validade de 180 (cento e oitenta dias) dias, contados da data de sua emissão.

Esperantina – TO, 18 de agosto de 2023.

ICP Brasil
Assinatura digital de JOAO MARCOS COSTA PIMENTEL:04478379162
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=AC CNDL RFB v3
Motivo: Sou o autor deste documento
Data: sexta-feira, 18 de agosto de 2023 11:58:37

João Marcos Costa Pimentel
Presidente da CPL
Portaria nº 506 de 04 de janeiro de 2021

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6757
RUB.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS :

CONSTRUÇÕES SERVIÇOS MIL LTDA
CNPJ: 21.322.257/0001-30

TREVO CONSTRUÇÃO

CNPJ: 21.322.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6758
RUB.

TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº1207001/2023

CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada a Avenida Dr. Antônio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro -Matões do Norte/MA.

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da **TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023** e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução da obra.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no **TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023** da cidade de Matões do Norte – Maranhão, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (**Sessenta**) dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução dos serviços será conforme apresentado o **Cronograma Físico Financeiro** dos demais **LOTES SOLICITADOS.** Por consequência há a concordância com as etapas, prazos e demais aspectos fixados pela Administração no Projeto Básico, ajustado à proposta apresentada, conforme ANEXO do edital.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas:

BANCO DO BRASIL - AGÊNCIA: 3650-1 - C.C: 44621-1

O VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R$ 388.463,30 (TREZENTOS E OITENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E TRINTA CENTAVOS).**

Sendo este o resultante da soma dos lotes apresentados neste edital.

[redacted]

TREVO CONSTRUÇÃO

CNPJ: 21.322.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC: 12070001 /2023
FLS. 6759
RUB.

DECLARAMOS que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislaçãoem vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

Nome completo: JOSIVAN REGIS FARIAS

Nacionalidade: Brasileiro Estado Civil: Solteiro

Qualificação Profissional: Empresário CPF: 607.264.053-29
RG: 041307482010-4

Endereço: Avenida Carlos Augusto, nº 48, quadra 40, Parque Jair, São José de Ribamar/MA
Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: Propriétário

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: **CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA**

ENDEREÇO: Rodovia MA-204, nº 17, Quadra 01, Sala nº 10, Nova Canaã, Paço do Lumiar–MA

C.N.P.J: 21.322.257/0001-30

PAÇO DO LUMIAR (MA), 25 de Agosto de 2023.

Denilde de Jesus M. Fonseca
RG.000109519699-2 SSP-MA
Procuradora

DENILDE DE JESUS MOREIRA FONSECA
RG nº 000109519699-2 SSP/MA
PROCURADORA

[redacted]

TREVO CONSTRUÇÃO

CNPJ: 21.322.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6760
RUB.

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº1207001/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitapao, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 ÀS às 08:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 22,73%

1	E M CENTRO DO JORGE	R$	95.865,01
	BDI	R$	17.744,80
2	E M PACHECO	R$	80.354,24
	BDI	R$	14.873,68
3	E M BOA VISTA DOS REMÉDIOS	R$	97.015,47
	BDI	R$	17.959,93
4	E M BOA ESPERANÇA II	R$	115.228,58
	BDI	R$	21.328,40
	TOTAL SEM BDI==>	R$	316.556,49
	VALOR DO BDI==>	R$	71.906,81
	TOTAL GERAL ==>	R$	388.463,30

TREZENTOS E OITENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E TRINTA CENTAVOS

PAÇO DO LUMIAR - MA, 25 DE AGOSTO DE 2023

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 112071784-1

DENILDE DE JESUS PEREIRA FONSECA,
RG nº 0001099[illegible]9699-2 SSP/MA
PROCURADORA

TREVO CONSTRUÇÃO

CNPJ: 21.322.257/0001-30

4/147

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6761
RUB.

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº1207001/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitapau, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 ÀS às 08:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 22,73%

1.1	Administração central	3,00%
	SUB-TOTAL	**3,00%**
2.1	Seguros	0,80%
	SUB-TOTAL	**0,80%**
3.1	Risco	1,27%
	SUB-TOTAL	**1,27%**
4.1	Despesas financeiras referente capital de giro	1,23%
	SUB-TOTAL	**1,23%**
5.1	Imposto sobre serviços (PIS, CONFINS, ISSQN)	6,92%
5.2	PIS/PASEP	0,45%
5.3	COFINS	2,08%
5.4	ISS	4,39%
5.5	CPRB	0,00%
	SUB-TOTAL	**6,92%**
6.1	Lucro ou Bonificação	7,40%
	SUB-TOTAL	**7,40%**
	TOTAL DO BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)	

Onde:	
AC - taxa de administração central;	3,00%
S - taxa de seguros;	0,40%
R - taxa de riscos;	1,27%
G - taxa de garantias;	0,40%
DF - taxa de despesas financeiras;	1,23%
L - taxa de lucro/remuneração;	7,40%
I - taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS E CPRB).	6,92%

*** Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: ACÓRDÃO 2.622/2013 - TCU - Plenário**

PAÇO DO LUMIAR - MA, 25 DE AGOSTO DE 2023

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 112071784-1

DENILDE DE JESUS MOREIRA FONSECA
RG nº 0001098 9699-2 SSP/MA
PROCURADORA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6762
RUB.

5/1447

TREVO CONSTRUÇÃO

CNPJ: 21.322.257/0001-30

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: N°1207001/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitapao, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 ÀS às 08:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 22,73%

Segue abaixo composição:

SIMPLES NACIONAL
Lei Complementar Nº 123, 14 de Dezembro de 2006
Alterado pela Lei Complementar nº 155/2016 (DOU de 28.10.2016), efeitos a partir de 01.01.2018 Redação Anterior.

Receita Bruta em 12 Meses (em R$)		Alíquota	Valor a Deduzir (em R$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	R$ 0,00
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	R$ 8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	R$ 12.420,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	R$ 183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	R$ 828.000,00

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IPRJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	0

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais

Faixa	IPRJ (Imposto de Renda Pessoa Jurídica)	CSLL(Contribuição Social sobre o Lucro Líquido)	Cofins(Contribuição para Financiamento da Seguridade Social)	PIS/PASEP(Programa de Integração Social)	ISS (Imposto Sobre Serviços)
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	(Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

1°_ RBT12:	**R$ 1.320.461,97**				
2°_ Equandra na ª Faixa	**14,00%**				
3°_ Dedução	**R$ 39.780,00**				

$$Alíquota\ Ef.\ (\%) = \frac{((RBT12 \times (Faixa)\%) - Dedução\%(Faixa))}{RBT12}$$

Alíquota Ef. (%)	IPRJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
10,99%	1,96%	2,11%	2,08%	0,45%	4,39%

PAÇO DO LUMIAR - MA, 25 DE AGOSTO DE 2023

CONSTRUCAO SERVICOS MIL LTDA
RODOVIA MA 204, Nº 27 QUADRA 01 SALA Nº 20, NOVA CANAÃ - PACO DO LUMIAR - MA
EMAIL: TREVOCONSTRUCAO2023@HOTMAIL.COM

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 112071784-1

DENILDE DE JESUS MOREIRA
FONSECA, RG Nº 000109519699-2 SSP/MA
PROCURADORA

TREVO CONSTRUÇÃO

CNPJ: 21.322.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6763
RUB.

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº1207001/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitapao, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 ÀS às 08:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 22,73%

A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,90%	0,00%
B2	Feriados	3,96%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,57%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,76%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,30%	2,65%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,21%	4,00%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,40%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,08%	5,18%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58%	0,44%
	TOTAL GERAL	142,7%	122,7%

Obs¹: Empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 09, § 3º, da referida Lei Complementar 123.

PAÇO DO LUMIAR - MA, 25 DE AGOSTO DE 2023

DENILDE DE JESUS MOREIRA FONSECA
RG nº 0001019699-2 SSP/MA

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 1207178

TREVO CONSTRUÇÃO
CNPJ: 21.322.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 6764
RUB.

7/147

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº1207001/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 190, CEP: 65.460-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 ÀS às 08:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 22,73%

E M CENTRO DO JORGE

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.321,82
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	315,31	386,97	2.321,82
2			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					4.625,97
2.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	124,35	152,61	152,61
2.2	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	421,77	517,63	517,63
2.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	258,39	317,12	634,24
2.4	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1,00	39,97	49,05	49,05
2.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	299,19	367,19	1.468,76
2.6	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	577,46	708,71	1.417,42
2.7	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES. CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	37,84	46,44	92,88
2.8	1888	ORSE	Espelho plano 3mm	m²	0,80	286,16	351,20	280,96
2.9	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	10,12	12,42	12,42
3			INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					254,56
3.1	100456	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10 CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	34,12	41,87	41,87
3.2	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido roscável, de 3/4"	un	1,00	173,06	212,39	212,39
4			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO					1.310,46
4.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	201,44	247,22	247,22
4.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	563,47	691,54	691,54
4.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	22,65	27,79	111,16
4.4	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1,00	16,66	20,44	20,44
4.5	12137	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *1* mm anti-chamas (símbolos, cores e dizeres/frases conforme abnt 13434)	Un	7,00	27,95	34,30	240,10
5			SISTEMA DE PISOS					15.057,81
5.1	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	101,55	13,15	16,13	1.638,06
5.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,53	32,24	39,56	4.017,31
5.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,55	51,08	62,69	6.366,16
5.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,40	107,07	131,40	709,56
5.5	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	69,97	85,87	2.825,98
6			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					16.841,17
6.1	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	120,00	26,25	32,21	3.865,20
6.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	m²	63,77	64,16	78,74	5.021,24
6.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - ALTURA INTEIRA- CONFORME PROJETO	m²	38,81	64,16	78,74	3.055,89
6.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 10 CM X 10 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	m²	57,45	62,39	76,57	4.398,94
7			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220 V					4.795,21
7.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	310,41	380,96	380,96
7.2	101958	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	102,58	125,89	125,89
7.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	3,67	4,50	900,00
7.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	5,63	6,90	1.380,00
7.5	C4533	SEINFRA	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	14,52	17,81	219,54
7.6	C0544	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3,00	13,51	16,58	49,74
7.7	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	91,54	112,34	224,68
7.8	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	123,40	151,44	1.514,40
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.468,82
8.1	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	7,69	204,89	251,46	1.933,71
8.2	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e= 2cm	m²	5,64	402,58	494,08	2.786,61
8.4	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	33,47	41,07	410,70
8.5	12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (mil)= 6m (1,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	1,00	409,64	502,75	1.508,25
8.6	10217	ORSE	Quadro escolar com porta pó e moldura em concreto (1/3 fórmica brilhante e 1/3 verde)	m²	4,50	146,44	179,72	808,74
9			SISTEMAS DE COBERTURA					16.803,78
9.1	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,35	27,65	33,93	5.406,74
9.2	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	1.318,53	1.617,98	1.617,98
9.3	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,68	76,28	93,61	7.458,84
9.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,20	19,44	23,85	434,07
9.5	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,57	70,98	87,11	1.966,07
10			PINTURAS E ACABAMENTOS					7.488,35
10.1	96133	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	88,40	16,40	20,12	1.778,60
10.2	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,96	16,40	20,12	1.568,55
10.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	121,85	10,58	12,98	1.581,61

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº1207001/2023
LOCAL: Sala de Comissão Permanente de Licitação, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 100, CEP: 65.440-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 ÀS 08:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 22,73%

E M CENTRO DO JORGE

10.4	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	12,27	16,28	1 807,48
10.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,29	14,90	18,28	460,65
10.6	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,59	22,23	27,28	386,44
11			ESQUADRIA					10.512,04
11.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,80	596,22	731,74	585,39
11.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,19	596,22	731,74	8 854,05
11.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,00	308,24	378,30	756,60
11.5	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	906,20	1 113,17	6 673,02
11.6	101738	SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	M	41,85	28,10	34,48	1 442,98
12			LIMPEZA FINAL					532,00
12.1	3450	ORSE	Limpeza geral	m²	200,00	2,13	2,66	532,00

TOTAL SEM BDI==>	**R$**	**78.128,21**
VALOR DO BDI==>	**R$**	**17.744,80**
TOTAL GERAL ==>	**R$**	**95.865,01**

NOVENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E UM CENTAVO
PAÇO DO LUMIAR - MA, 25 DE AGOSTO DE 2023

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 072071784-1

DENILDE DE JESUS MOREIRA FONSECA
RG nº 000105[illegible]99-2 SSP/MA
PROCURADORA

TREVO CONSTRUÇÃO

CNPJ: 21.322.257/0001-30

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 1267001/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 15 de Agosto de 2023 ÀS às 08:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 22,73%

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.321,82	2.321,82					
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.625,97	1.619,09	1.619,09	1.387,79			
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00%	100,00%					
		254,26	254,26					
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	100,00%			50,00%	50,00%		
		1.310,46			655,23	655,23		
5	SISTEMA DE PISOS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		15.557,01	5.444,95	5.444,95	4.667,10			
6	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		16.341,27		5.719,44	5.719,44	4.902,38		
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220 V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.796,21	1.678,32	1.678,32	1.438,56			
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%
		7.448,02				2.606,81	2.606,81	2.234,41
9	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		16.883,70	5.909,30	5.909,30	5.065,11			
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%
		7.483,25				2.619,14	2.619,14	2.244,98
11	ESQUADRIA	100,00%				50,00%	50,00%	
		18.312,04				9.156,02	9.156,02	
12	LIMPEZA FINAL	100,00%						100,00%
		532,00						532,00
Porcentagem			17,97%	21,25%	19,78%	20,6%	15,0%	5,23%
Custo			17.227,74	20.371,11	18.933,24	19.939,58	14.381,96	5.011,38
Porcentagem Acumulado			17,97%	39,22%	59,97%	79,77%	94,77%	100,0%
Custo Acumulado			17.227,74	37.598,84	56.532,08	76.471,66	90.853,62	95.865,01

NOVENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E UM CENTAVO

PAÇO DO LUMIAR - MA, 15 DE AGOSTO DE 2023

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 112071784-1

DENILDE DE JESUS PEREIRA FONSECA
RG nº 0001[illegible]9659-2 SSP/MA
PROCURADORA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1267001 /2023
FLS. 0766
RUB.

[illegible]

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº1207001/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitapao, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 108, CEP: 65.468-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 ÀS às 08:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 22,73%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,9	731,74	9.439,44	9,85	9,85
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	m²	102,58	78,74	8.077,14	8,43	18,27
92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,68	93,61	7.458,84	7,78	26,05
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,0	1.112,17	6.673,02	6,96	33,01
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,55	62,69	6.366,16	6,64	39,65
94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,35	33,93	5.406,74	5,64	45,29
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 10 CM X 10 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	m²	57,45	76,57	4.398,94	4,59	49,88
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,55	39,56	4.017,31	4,19	54,07
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	120,0	32,21	3.865,20	4,03	58,11
96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	166,36	20,12	3.347,16	3,49	61,60
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	85,87	2.825,98	2,95	64,54
10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e= 2cm	m²	5,64	494,08	2.786,61	2,91	67,45
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,0	386,97	2.321,82	2,42	69,87
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,57	87,11	1.966,07	2,05	71,92
C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	7,69	251,46	1.933,72	2,02	73,94
88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	16,28	1.807,40	1,89	75,83
18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	101,55	16,13	1.638,00	1,71	77,54
92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,0	1.617,98	1.617,98	1,69	79,22
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	121,85	12,98	1.581,61	1,65	80,87
97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,0	151,44	1.514,40	1,58	82,45
12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3,0	502,75	1.508,25	1,57	84,03
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0	367,19	1.468,76	1,53	85,56
101738	SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	M	41,85	34,48	1.442,98	1,51	87,06
100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,0	708,71	1.417,42	1,48	88,54
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,0	6,90	1.380,00	1,44	89,98
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,0	4,50	900,00	0,94	90,92
10217	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	m²	4,5	179,72	808,74	0,84	91,76

94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,0	378,30	756,60	0,79	92,55
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	131,40	709,56	0,74	93,29
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,0	691,54	691,54	0,72	94.01
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,0	317,12	634,24	0,66	94.68
2450	ORSE	Limpeza geral	m²	200,0	2,66	532.00	0,55	95.23
86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	517,63	517.63	0,54	95.77
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	18,28	460,65	0,48	96.25
94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	23.85	434,07	0,45	96,70
100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,0	41,07	410,70	0,43	97.13
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	380,96	380.96	0,40	97.53
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	27,28	286,44	0,30	97,83
1888	ORSE	Espelho plano 3mm	m²	0,8	351,20	280,96	0,29	98,12
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,0	247,22	247,22	0,26	98,38
12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7,0	34,30	240,10	0,25	98,63
97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,0	112,34	224,68	0,23	98,87
C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	17,82	219,54	0,23	99,09
677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	un	1,0	212,39	212,39	0,22	99,32
89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,0	152,61	152,61	0,16	99.47
101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	125,89	125,89	0,13	99,61
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,0	27,79	111,16	0,12	99.72
91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA). INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,0	46,44	92,88	0,10	99,82
C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3,0	16,58	49,74	0,05	99,87
00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1,0	49,05	49,05	0,05	99.92
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,0	41.87	41,87	0,04	99.97
72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1,0	20.44	20,44	0.02	99,99
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	12,42	12,42	0,01	100,00

Total sem BDI	78.120,21
Total do BDI	17.744,80
Total Geral	95.865,01

NOVENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E UM CENTAVO

PAÇO DO LUMIAR - MA, 25 DE AGOSTO DE 2023

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº112071784-1

DENILDE DE JESUS MEIRELES FONSECA
RG nº 0001[illegible]9699-2 SSP/MA
PROCURADORA

TREVO CONSTRUÇÃO

CNPJ: 21.522.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6769
RUB.

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº1207001/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 300, CEP: 65.405-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 ÀS [illegible]
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/MA.
BDI: 23,75%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativo	Quantidade Improdutivo	Valor Unitário Operativo	Valor Unitário Improdutivo	Total Operativo	Total Improdutivo	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	26,8781333		297,44		7.994,63		7.994,63	8,34%	7.994,63	8,34%
00000336	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	171,7890685		39,07		6.711,80		6.711,80	7,00%	14.706,43	15,34%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	366,3732978		16,65		6.100,12		6.100,12	6,36%	20.806,55	21,70%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	107,6572724		38,75		4.171,72		4.171,72	4,35%	24.978,27	26,06%
00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	2.828,6761548		1,17		3.309,55		3.309,55	3,45%	28.287,82	29,51%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	138,4215549		23,56		3.261,24		3.261,24	3,40%	31.549,05	33,91%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.870,7712234		0,84		3.251,45		3.251,45	3,39%	34.800,50	36,30%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	122,9025574		23,56		2.895,50		2.895,50	3,02%	37.696,00	39,32%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	114,7770090		24,76		2.841,90		2.841,90	2,96%	40.537,90	42,29%
2385	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=3cm m2	Material	m²	5,6407478		444,85		2.509,29		2.509,39	2,62%	43.047,27	44,90%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDURA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	75,8178940		30,53		2.315,39		2.315,39	2,42%	45.362,67	47,32%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	157,4685568		14,44		2.273,85		2.273,85	2,37%	47.636,45	49,69%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.912,4114081		1,09		2.084,53		2.084,53	2,17%	49.720,98	51,87%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	64,4478743		28,61		1.844,35		1.844,35	1,92%	51.565,33	53,79%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	77,8210395		23,56		1.833,48		1.833,48	1,91%	53.398,81	55,70%
00037379	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	935,8172306		1,87		1.749,98		1.749,98	1,83%	55.148,79	57,53%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	6,0007953		281,46		1.688,98		1.688,98	1,76%	56.837,78	59,29%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0007955		252,45		1.514,90		1.514,90	1,58%	58.352,68	60,87%
00043799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	10,0013259		133,48		1.334,98		1.334,98	1,39%	59.687,66	62,26%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	258,1983224		4,79		1.236,77		1.236,77	1,29%	60.924,43	63,55%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	35,6001756		33,65		1.197,95		1.197,95	1,25%	62.122,37	64,80%
00010183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	6,0007955		196,92		1.181,68		1.181,68	1,23%	63.304,05	66,03%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	935,8172306		1,15		1.076,19		1.076,19	1,12%	64.380,24	67,16%
00036289	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,0002652		495,69		991,51		991,51	1,03%	65.371,75	68,19%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	248,7119725		3,71		922,72		922,72	0,96%	66.294,47	69,15%
00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	13,2017502		68,85		908,94		908,94	0,95%	67.203,41	70,10%
00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	24,7309704		36,68		907,13		907,13	0,95%	68.110,55	71,05%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0005304		225,18		900,84		900,84	0,94%	69.011,39	71,99%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,7173288		22,43		891,31		891,31	0,93%	69.902,69	72,92%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	13,5312448		65,63		888,09		888,09	0,93%	70.790,79	73,84%
00003041	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	6,0007955		147,28		883,80		883,80	0,92%	71.674,59	74,77%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	46,9742313		18,59		873,25		873,25	0,91%	72.547,84	75,68%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	820,9016613		1,05		861,95		861,95	0,90%	73.409,79	76,58%
11027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X3 1/2" CROMADA	Material	UN	42,0388191		19,85		834,87		834,87	0,87%	74.244,65	77,45%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	46,0060991		17,96		826,27		826,27	0,86%	75.070,92	78,31%
00004106	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	43,3204493		18,22		789,30		789,30	0,82%	75.860,22	79,13%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,8761534		17,55		770,06		770,06	0,80%	76.630,28	79,94%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	264,0148411		2,74		723,40		723,40	0,75%	77.353,68	80,69%
00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	1,6668210		403,92		673,26		673,26	0,70%	78.026,95	81,39%
00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0001326		666,48		666,57		666,57	0,70%	78.693,51	82,09%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,8891638		23,98		644,80		644,80	0,67%	79.338,31	82,76%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,7004167		23,26		644,31		644,31	0,67%	79.982,62	83,43%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	86,9037646		7,25		630,05		630,05	0,66%	80.612,68	84,09%
00010222	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	5,4007160		104,77		565,83		565,83	0,59%	81.178,51	84,68%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	248,7119725		2,24		557,12		557,12	0,58%	81.735,63	85,26%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	935,8172306		0,58		542,77		542,77	0,57%	82.278,40	85,83%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	17,3315277		29,94		518,90		518,90	0,54%	82.797,30	86,37%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	69,7892521		7,15		498,99		498,99	0,52%	83.296,30	86,89%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,2047609		23,56		452,46		452,46	0,47%	83.748,76	87,36%
00010426	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0002652		218,50		437,06		437,06	0,45%	84.185,82	87,81%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	66,1168253		6,40		423,15		423,15	0,44%	84.598,97	88,25%
11192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	10,5237114		39,98		420,72		420,72	0,44%	85.019,69	88,69%
00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material	UN	1,0001326		408,92		408,97		408,97	0,43%	85.428,66	89,11%
00003432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	18,0023866		21,33		383,99		383,99	0,40%	85.812,65	89,51%
00004761	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,3987393		23,56		362,79		362,79	0,38%	86.175,45	89,89%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	21,3283275		16,65		355,12		355,12	0,37%	86.530,56	90,26%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,6008751		51,76		348,16		348,26	0,36%	86.878,82	90,63%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,8690026		19,32		345,23		345,23	0,36%	87.224,06	90,99%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0001326		345,01		345,06		345,06	0,36%	87.569,11	91,35%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	249,2592268		1,26		313,78		313,78	0,33%	87.882,89	91,67%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	17,5443595		17,69		307,01		307,01	0,32%	88.189,90	91,99%
914	ORSE	Espelho liso c = 3mm m2	Material	m²	0,8001061		351,30		281,08		281,08	0,29%	88.469,98	92,29%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	238,6699489		1,17		279,14		279,14	0,29%	88.749,14	92,58%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,0031822		11,57		277,72		277,72	0,29%	89.026,86	92,87%
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	201,8045947		1,35		272,44		272,44	0,28%	89.299,30	93,15%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0001326		222,16		222,19		222,19	0,23%	89.521,49	93,38%
00037599	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	10,0013259		22,14		221,43		221,43	0,23%	89.742,92	93,61%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	11,4094080		19,17		218,72		218,72	0,23%	89.961,63	93,84%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6770
RUB.

83/147

00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	7,0009251	30,24	211,71	211,71	0,22%	90.173,34	94,06%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	14,2559911	14,13	201,44	201,44	0,21%	90.375,78	94,27%
00042465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	238,6696680	0,84	200,48	200,48	0,21%	90.575,26	94,48%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	4,4739061	44,63	199,80	199,80	0,21%	90.775,26	94,69%
18496	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	6,9213377	28,43	196,79	196,79	0,21%	90.972,05	94,89%
00038111	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,0002651	94,37	188,77	188,77	0,20%	91.159,82	95,09%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,0326449	1,69	187,65	187,65	0,20%	91.347,46	95,29%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,0326449	1,69	187,65	187,65	0,20%	91.535,11	95,48%
12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,1528157	28,43	174,92	174,92	0,18%	91.710,03	95,67%
13421	ORSE	Roldana de aço, sem rolamento, Ø =30mm un	Material	un	3,0003970	58,28	174,86	174,86	0,18%	91.884,90	95,85%
10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	6,9319377	22,86	158,24	158,24	0,17%	92.043,13	96,02%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	248,2182269	0,60	148,94	148,94	0,16%	92.192,07	96,17%
00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	54,6672394	2,71	147,99	147,99	0,15%	92.340,06	96,32%
00005087	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	6,8349060	21,40	146,27	146,27	0,15%	92.486,33	96,48%
00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	2,2502983	62,75	141,21	141,21	0,15%	92.627,53	96,62%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	5,5703395	23,71	132,36	132,36	0,14%	92.759,90	96,76%
12544	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,1520157	21,03	129,39	129,39	0,13%	92.889,29	96,90%
2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	10,0013259	11,91	119,12	119,12	0,12%	93.008,41	97,02%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,4628852	78,15	114,33	114,33	0,12%	93.122,64	97,14%
10492	ORSE	Cola Bisnaga un	Material	un	0,6301764	176,71	111,36	111,36	0,12%	93.234,00	97,26%
12913	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8105070	28,43	108,94	108,94	0,11%	93.342,90	97,37%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	201,3043947	0,49	98,88	98,88	0,10%	93.441,78	97,47%
00039868	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0001316	97,07	97,08	97,08	0,10%	93.538,86	97,57%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4,0005104	24,23	96,93	96,93	0,10%	93.635,80	97,67%
10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8105070	22,86	87,57	87,57	0,09%	93.723,36	97,77%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	29,9450746	2,72	81,45	81,45	0,08%	93.804,81	97,85%
00004460	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5009641	22,98	80,44	80,44	0,08%	93.885,25	97,93%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	4,0005384	20,02	80,09	80,09	0,08%	93.965,34	98,02%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	14,2559911	5,04	71,85	71,85	0,07%	94.037,19	98,09%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9999511	23,56	70,68	70,68	0,07%	94.107,87	98,17%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,8040038	17,55	66,76	66,76	0,07%	94.174,63	98,24%
00004396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	1,6867786	39,32	66,33	66,33	0,07%	94.240,95	98,31%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	333,2041747	0,19	63,31	63,31	0,07%	94.304,26	98,37%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	75,7790363	0,82	62,14	62,14	0,06%	94.366,40	98,44%
13368	SEINFRA	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	25,5329155	2,41	61,50	61,50	0,06%	94.427,90	98,50%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0003971	20,40	61,21	61,21	0,06%	94.489,11	98,56%
00006517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,8114636	4,05	59,99	59,99	0,06%	94.549,18	98,63%
2578	ORSE	Vale transporte un	Material	un	12,3905218	4,54	56,25	56,25	0,06%	94.605,43	98,69%
00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0001326	53,34	53,35	53,35	0,06%	94.658,78	98,74%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000215	2.443.319,71	52,54	52,54	0,05%	94.711,32	98,80%
00040368	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 3)	Material	KG	1,3907169	37,08	51,57	51,57	0,05%	94.763,08	98,85%
00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0001326	49,05	49,06	49,06	0,05%	94.812,14	98,90%
6097	ORSE	Madeira mista serrada (caibro) 3,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	13,5017900	3,52	47,53	47,53	0,05%	94.859,67	98,95%
3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,496 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,400 kg/m m	Material	m	3,3844487	13,97	47,28	47,28	0,05%	94.906,95	99,00%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0007955	7,85	47,11	47,11	0,05%	94.954,06	99,05%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,7109994	1,15	43,37	43,37	0,05%	94.997,42	99,09%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,9292558	21,41	41,31	41,31	0,04%	95.038,73	99,14%
00004552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,7516868	53,16	39,96	39,96	0,04%	95.078,69	99,18%
941	ORSE	Fechamento com [illegible] un	Material	un	0,2100560	183,29	38,50	38,50	0,04%	95.117,18	99,22%
1491	ORSE	Parafuso metal 1 1/2" x 12 p/ bucha n°10 un	Material	un	40,5035699	0,87	35,24	35,24	0,04%	95.152,42	99,26%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,7109994	0,87	32,81	32,81	0,03%	95.185,23	99,29%
00007319	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2151283	134,86	29,03	29,03	0,03%	95.214,26	99,32%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0007955	4,81	28,86	28,86	0,03%	95.243,12	99,35%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2,0002652	12,72	25,44	25,44	0,03%	95.268,56	99,38%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	6,9669236	3,35	23,34	23,34	0,02%	95.291,90	99,40%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0050007	4.621,60	23,34	23,34	0,02%	95.315,24	99,43%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,5826394	1,01	22,81	22,81	0,02%	95.338,05	99,45%
00010154	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0001326	21,68	21,68	21,68	0,02%	95.359,73	99,47%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,9616095	20,77	19,97	19,97	0,02%	95.379,71	99,49%
00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,3201418	61,91	19,82	19,82	0,02%	95.399,53	99,51%
13159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	10,5255114	1,79	18,84	18,84	0,02%	95.418,46	99,53%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	22,6915086	0,83	18,83	18,83	0,02%	95.437,20	99,55%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,7604985	4,88	18,35	18,35	0,02%	95.455,55	99,57%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	30,0059777	0,61	18,30	18,30	0,02%	95.473,85	99,59%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	4,3446780	4,00	17,38	17,38	0,02%	95.491,23	99,61%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (diárias) cj	Serviços	cj	0,0560354	302,84	16,97	16,97	0,02%	95.508,20	99,63%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,7899467	21,41	16,91	16,91	0,02%	95.525,11	99,65%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,6000796	27,95	16,77	16,77	0,02%	95.541,88	99,66%
00006141	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,0001652	8,28	16,56	16,56	0,02%	95.558,44	99,68%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	16,2174146	1,00	16,21	16,21	0,02%	95.574,65	99,70%
00011025	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	118,8159517	0,13	15,45	15,45	0,02%	95.590,10	99,72%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,6162937	23,79	14,66	14,66	0,02%	95.604,76	99,73%
00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	44,5853689	0,33	14,58	14,58	0,02%	95.619,34	99,74%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000796	23,56	14,14	14,14	0,01%	95.633,48	99,76%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	1,0027329	13,09	13,13	13,13	0,01%	95.646,61	99,77%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	49,4619413	0,25	12,37	12,37	0,01%	95.658,97	99,79%
644	ORSE	Concreto usinado bombeado fck=25mpa m3	Material	m³	0,0257934	451,21	11,64	11,64	0,01%	95.670,62	99,80%
16362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 58 (OSMB)	Material	M	8,0159494	1,41	11,30	11,30	0,01%	95.681,92	99,81%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,3389775	7,74	10,38	10,38	0,01%	95.692,30	99,82%
1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	1,0003526	10,27	10,27	10,27	0,01%	95.702,57	99,83%

00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000796	16,49	9,90	9,90	0,01%	95.712,46	99,84%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,2749003	34,99	9,62	9,62	0,01%	95.722,08	99,85%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	935,8172908	0,01	9,36	9,36	0,01%	95.731,44	99,86%
00044945	SINAPI	SIFAO - TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70 CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0001326	9,36	9,36	9,36	0,01%	95.740,70	99,87%
00040347	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2879635	28,44	8,77	8,77	0,01%	95.749,47	99,88%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0017085	5.083,50	8,69	8,69	0,01%	95.758,16	99,89%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,3600477	24,07	8,67	8,67	0,01%	95.766,83	99,90%
10162	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,6301764	12,66	7,98	7,98	0,01%	95.774,81	99,91%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,1116804	68,87	7,69	7,69	0,01%	95.782,50	99,91%
95041461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,5016394	0,31	7,00	7,00	0,01%	95.789,50	99,92%
2232	ORSE	Tinta pva látex para interior coralatex ou similar Tinta pva látex para interior coralatex ou similar (lata de 18l) l	Material	lata	0,4050537	16,97	6,87	6,87	0,01%	95.796,37	99,93%
2144	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0001326	6,06	6,06	6,06	0,01%	95.802,43	99,93%
00001711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0225123	260,02	5,86	5,86	0,01%	95.808,29	99,94%
00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000536	12,33	4,93	4,93	0,01%	95.813,22	99,95%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,3220904	12,91	4,16	4,16	0,00%	95.817,38	99,95%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0623242	61,62	3,83	3,83	0,00%	95.821,21	99,95%
10599	ORSE	Protetor solar fps 50 com 120ml un	Material	un	0,1329705	17,13	3,31	3,31	0,00%	95.824,52	99,96%
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,6301764	4,94	3,11	3,11	0,00%	95.827,64	99,96%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0542051	54,39	2,95	2,95	0,00%	95.830,58	99,96%
00002872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0001326	2,78	2,78	2,78	0,00%	95.833,37	99,97%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0244335	0,68	2,74	2,74	0,00%	95.836,10	99,97%
1605	ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar) Massa corrida a base pva (coralar ou similar) - lata de 18 l l	Material	lata	0,1251493	2,18	2,45	2,45	0,00%	95.838,55	99,97%
3901	ORSE	Maquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,6000796	3,90	2,34	2,34	0,00%	95.840,89	99,97%
1331	ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l) l	Material	gl	0,2925388	7,74	2,26	2,26	0,00%	95.843,16	99,98%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 11 X 12	Material	KG	0,0660088	28,21	1,86	1,86	0,00%	95.845,02	99,98%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,6381497	0,69	1,82	1,82	0,00%	95.846,84	99,98%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,5009990	1,16	1,74	1,74	0,00%	95.848,58	99,98%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000898	15.434,15	1,39	1,39	0,00%	95.849,97	99,98%
00044335	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	0,0270036	48,20	1,30	1,30	0,00%	95.851,27	99,99%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0840234	14,34	1,20	1,20	0,00%	95.852,48	99,99%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,5969412	1,87	1,12	1,12	0,00%	95.853,59	99,99%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,3045738	0,85	1,11	1,11	0,00%	95.854,71	99,99%
10708	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0225233	37,26	0,84	0,84	0,00%	95.855,54	99,99%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	75,7790563	0,01	0,76	0,76	0,00%	95.856,30	99,99%
1451	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,1120305	6,40	0,72	0,72	0,00%	95.857,02	99,99%
11147	ORSE	Serra tico-tico [illegible] un	Material	un	0,0021288	321,01	0,70	0,70	0,00%	95.857,72	99,99%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1068142	6,43	0,69	0,69	0,00%	95.858,41	99,99%
4724	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0637256	10,76	0,63	0,63	0,00%	95.859,04	99,99%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300040	19,18	0,58	0,58	0,00%	95.859,62	99,99%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0280077	18,65	0,52	0,52	0,00%	95.860,14	99,99%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0728694	5,84	0,42	0,42	0,00%	95.860,56	100,00%
4719	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0113613	31,81	0,36	0,36	0,00%	95.860,92	100,00%
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0336045	9,63	0,32	0,32	0,00%	95.861,24	100,00%
00040617	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000004	300.863,65	0,32	0,32	0,00%	95.861,56	100,00%
00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0932122	2,99	0,28	0,28	0,00%	95.861,84	100,00%
11351	ORSE	Pincel de trincha 2" un	Material	un	0,0091137	27,36	0,25	0,25	0,00%	95.862,09	100,00%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11800 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000003	624.726,61	0,19	0,19	0,00%	95.862,27	100,00%
10282	ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0042574	41,20	0,18	0,18	0,00%	95.862,45	100,00%
11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0149016	11,70	0,17	0,17	0,00%	95.862,62	100,00%
11265	ORSE	Marreta de borracha com cabo un	Material	un	0,0059148	28,28	0,17	0,17	0,00%	95.862,79	100,00%
00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,2006277	0,78	0,16	0,16	0,00%	95.862,96	100,00%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0085148	18,98	0,16	0,16	0,00%	95.863,12	100,00%
11346	ORSE	Escala métrica de bambu Un	Material	Un	0,0149016	10,52	0,15	0,15	0,00%	95.863,27	100,00%
11283	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 48 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0004401	282,63	0,14	0,14	0,00%	95.863,41	100,00%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0335044	3,93	0,13	0,13	0,00%	95.863,54	100,00%
4171	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0116562	10,91	0,13	0,13	0,00%	95.863,67	100,00%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0046606	23,96	0,11	0,11	0,00%	95.863,78	100,00%
10582	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0091217	12,10	0,11	0,11	0,00%	95.863,89	100,00%
11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0,0007001	143,39	0,10	0,10	0,00%	95.863,99	100,00%
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 23cm un	Material	un	0,0046581	17,67	0,08	0,08	0,00%	95.864,07	100,00%
10769	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0042574	19,10	0,08	0,08	0,00%	95.864,15	100,00%
00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0033623	23,71	0,08	0,08	0,00%	95.864,23	100,00%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0033312	21,37	0,07	0,07	0,00%	95.864,31	100,00%
11706	ORSE	Maçarico de solda Ref. CG201 código 010411110 carbografite un	Material	un	0,0001800	390,02	0,07	0,07	0,00%	95.864,38	100,00%
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0062000	9,80	0,06	0,06	0,00%	95.864,44	100,00%
11243	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0021288	27,77	0,06	0,06	0,00%	95.864,50	100,00%
11164	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0042574	13,64	0,06	0,06	0,00%	95.864,55	100,00%
10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0021288	26,30	0,06	0,06	0,00%	95.864,61	100,00%
11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0002025	271,63	0,06	0,06	0,00%	95.864,66	100,00%
11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI-140ED un	Material	un	0,0000600	908,84	0,05	0,05	0,00%	95.864,72	100,00%
11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker un	Material	un	0,0001200	365,55	0,04	0,04	0,00%	95.864,76	100,00%
11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0007001	48,15	0,03	0,03	0,00%	95.864,80	100,00%
11261	ORSE	Soldador horizontal para fita de aço 3" un	Material	un	0,0000600	471,02	0,03	0,03	0,00%	95.864,82	100,00%
11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas marcas, 15 x 15 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0001200	214,13	0,03	0,03	0,00%	95.864,85	100,00%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 10 cm un	Material	un	0,0007028	27,16	0,02	0,02	0,00%	95.864,87	100,00%
4723	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0008101	18,67	0,02	0,02	0,00%	95.864,88	100,00%
11281	ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0001200	118,10	0,01	0,01	0,00%	95.864,90	100,00%
11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0003500	37,35	0,01	0,01	0,00%	95.864,91	100,00%
11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore un	Material	un	0,0001200	107,40	0,01	0,01	0,00%	95.864,92	100,00%
00009815	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,0021305	5,92	0,01	0,01	0,00%	95.864,94	100,00%
00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000004	30.051,60	0,01	0,01	0,00%	95.864,95	100,00%
11173	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.4404410) Tramontina ou similar un	Material	un	0,0001200	86,36	0,01	0,01	0,00%	95.864,96	100,00%
11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes [illegible]. Ref. 138 Gedore un	Material	un	0,0001200	66,50	0,01	0,01	0,00%	95.864,97	100,00%
11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012118112 carbografite un	Material	un	0,0001200	61,09	0,01	0,01	0,00%	95.864,97	100,00%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0001200	64,43	0,01	0,01	0,00%	95.864,98	100,00%
11272	ORSE	Alicate Chapeador (armador) un	Material	un	0,0000600	99,88	0,01	0,01	0,00%	95.864,99	100,00%
00034151	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0000920	55,65	0,01	0,01	0,00%	95.864,99	100,00%
11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picadeira, cabo de madeira, 300mm, 600,0mm un	Material	un	0,0001800	27,89	0,01	0,01	0,00%	95.865,00	100,00%
11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" x 8" un	Material	un	0,0001200	36,61	0,00	0,00	0,00%	95.865,00	100,00%
11274	ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60807 Belzer un	Material	un	0,0001800	18,36	0,00	0,00	0,00%	95.865,01	100,00%
11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x 225mm ref.20720688 Belzer un	Material	un	0,0000600	28,44	0,00	0,00	0,00%	95.865,01	100,00%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0000714	17,89	0,00	0,00	0,00%	95.865,01	100,00%
11149	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0000019	522,80	0,00	0,00	0,00%	95.865,01	100,00%
11146	ORSE	Furadeira / Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional un	Equipamento	un	0,0000014	348,41	0,00	0,00	0,00%	95.865,01	100,00%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0000019	39,62	0,00	0,00	0,00%	95.865,01	100,00%
10586	ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0000010	37,26	0,00	0,00	0,00%	95.865,01	100,00%
10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0000010	30,19	0,00	0,00	0,00%	95.865,01	100,00%
10576	ORSE	Formão [illegible] un	Material	un	0,0000019	35,90	0,00	0,00	0,00%	95.865,01	100,00%
10585	ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0000010	22,59	0,00	0,00	0,00%	95.865,01	100,00%

TREVO CONSTRUÇÃO
CNPJ: 21.321.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6772
RUB.

15/147

	Totais por Tipo
Equipamento	R$ 3.037,30
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 32.459,54
Material	R$ 66.091,36
Serviços	R$ 640,00
Taxas	R$ 9,36
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 1.836,17
Total sem BDI	70.136,31
Total de BDI	17.744,00
Total Geral	95.855,01

NOVENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E UM CENTAVO

PAÇO DO LUMIAR - MA, 25 DE AGOSTO DE 2023

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 112071784-1

DENILDE DE JESUS MOREIRA FONSECA
RG nº 000109519699-2 SSP/MA
procuradora

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6773
RUB. [illegible]

16/147

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº1207001/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada a Avenida Dr. Antonio Bomjardim, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 ÀS às 08:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/MA.
BDI: 22,73%

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					988.304,76
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO	m²	1,0000000	315,33	315,33
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	22,89	22,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0000000	18,35	36,70
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	399,70	3,99
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	4,90	4,90
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,43	37,72
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	205,70	205,70
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	17,43	1,91
				MO sem LS => 23,09	LS =>	24,63	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI => 71,66			Valor com BDI =>	386,97
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.321,82
2			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					4.435,97
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	124,35	124,35
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	2,1400000	19,39	41,51
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,1900000	7,75	9,22
Composição Auxiliar	90366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	12,95	12,95
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,4000000	16,63	6,66
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,1400000	11,90	15,46
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,1400000	11,89	15,44
				MO sem LS => 40,02	LS =>	43,61	MO com LS =>	84,56
				Valor do BDI => 28,26			Valor com BDI =>	152,61
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	457,83
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	421,77	421,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1130000	23,81	16,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3440000	18,35	6,32
Insumo	00004352	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	14,64	58,56
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material	UN	1,0000000	333,19	333,19
Insumo	00007320	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	109,89	4,29
				MO sem LS => 18,09	LS =>	16,77	MO com LS =>	30,86
				Valor do BDI => 95,86			Valor com BDI =>	517,63
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	517,63
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	258,38	258,38
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	251,64	251,64
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,75	6,75
				MO sem LS => 7,04	LS =>	7,51	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI => 58,73			Valor com BDI =>	317,11
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	634,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0000000	39,97	39,97
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 9,08			Valor com BDI =>	49,05
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	49,05
2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	299,19	299,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9485000	23,81	22,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2980000	18,35	5,48
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,64	87,84
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	183,48	183,48
				MO sem LS => 10,98	LS =>	11,71	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI => 68,09			Valor com BDI =>	367,28
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.469,12
2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	577,46	577,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4420000	23,81	33,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4480000	18,35	8,22
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	14,64	131,76
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	403,89	403,89
				MO sem LS => 16,47	LS =>	17,56	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI => 131,25			Valor com BDI =>	708,71
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.417,42
2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	37,84	37,84
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,7940000	19,39	15,39
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,6543000	7,73	5,05
Composição Auxiliar	90366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,1694000	12,95	2,19
Composição Auxiliar	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0773000	5,47	0,43
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,6512000	5,32	3,46
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,2017000	16,63	3,35
Composição Auxiliar	90373	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0140000	16,10	0,22
Composição Auxiliar	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0115000	15,84	0,18
Composição Auxiliar	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,0780000	10,16	0,79
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0072000	7,04	0,05
Composição Auxiliar	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0133000	5,40	0,07
Composição Auxiliar	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0017000	9,71	0,01
Composição Auxiliar	89441	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0034000	11,94	0,05
Composição Auxiliar	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,1280000	4,24	0,54
Composição Auxiliar	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0670000	4,46	0,30
Composição Auxiliar	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0135000	3,34	0,04
Composição Auxiliar	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0461000	5,40	0,25
Composição Auxiliar	89611	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0085000	19,43	0,43
Composição Auxiliar	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0031000	15,48	0,04

[illegible]

TREVO CONSTRUÇÃO
CNPJ: 21.322.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6774
RUB.

17/197

Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INST - INSTALAÇÕES	UN	0,0083000	13,00	0,10
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INST - INSTALAÇÕES	M	0,2000000	11,40	2,28
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INST - INSTALAÇÕES	UN	0,0071000	4,51	0,03
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INST - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,2000000	11,80	2,36
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INST - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,0080000	6,45	0,05
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INST - INSTALAÇÕES	UN	0,0080000	4,39	0,03
				MO sem LS => 11,39	LS =>	12,37	MO com LS =>	23,96
				Valor do BDI => 8,40			Valor com BDI =>	46,44
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	46,44

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1600	ORSE	Espelho cristal 3mm	Espelhos	m²	1,0000000	286,16	286,16
Insumo	914	ORSE	Espelho liso c/ 3mm esp	Material	m²	1,0000000	286,16	286,16
				MO sem LS => 4,60	LS =>	4,00	MO com LS =>	6,08
				Valor do BDI => 65,04			Valor com BDI =>	351,20
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	351,20

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INST - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	10,12	10,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0845000	22,61	1,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0366000	16,35	0,60
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0051000	2,12	0,10
Insumo	00004945	SINAPI	SIFAO (TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL) SIMPLES, ENTRE *30 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,45	7,45
				MO sem LS => 0,97	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI => 2,30			Valor com BDI =>	12,42
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	12,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3			INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					286,25
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INST - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	34,12	34,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3460000	20,87	7,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3460000	26,60	9,20
Insumo	00038454	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	17,67	17,67
				MO sem LS => 6,41	LS =>	6,84	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI => 7,79			Valor com BDI =>	41,87
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	41,87

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido ø 3/4"	Pontos de Suprimento	un	1,0000000	173,06	173,06
Composição Auxiliar	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	3,05	10,69
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	2,90	10,15
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone conjunto padrão telebrás c/ placa	Material	un	1,0000000	4,94	4,94
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,37	2,37
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	3,92	23,51
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
				MO sem LS => 70,83	LS =>	61,75	MO com LS =>	132,58
				Valor do BDI => 39,33			Valor com BDI =>	212,39
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	212,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.180,46
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INST - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	201,44	201,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	18,61	8,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	23,61	10,79
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,56	1,12
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	181,02	181,02
				MO sem LS => 7,34	LS =>	8,05	MO com LS =>	15,39
				Valor do BDI => 45,78			Valor com BDI =>	247,22
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	247,22

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INST - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	563,47	563,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	18,61	8,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	23,61	10,79
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,56	1,12
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	543,05	543,05
				MO sem LS => 7,54	LS =>	8,05	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI => 128,07			Valor com BDI =>	691,54
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	691,54

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1,0000000	22,65	22,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0748000	20,87	1,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1795000	26,60	4,77
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	16,32	16,32
				MO sem LS => 2,50	LS =>	2,66	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI => 5,14			Valor com BDI =>	27,79
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	111,16

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	16,66	16,66
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0035340	161,24	0,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0373300	16,35	0,61
Composição Auxiliar	95123	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0035330	130,30	0,46
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1500000	19,39	2,52
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	13,44	8,06
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	14,63	0,46
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,05	4,02
				MO sem LS => 0,30	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI => 3,78			Valor com BDI =>	20,44
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	20,44

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	27,95	27,95
Composição Auxiliar	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,05	0,60
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	24,64	24,64
				MO sem LS => 1,31	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI => 6,35			Valor com BDI =>	34,30
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	240,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5			SISTEMA DE PISOS					16.887,01
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,33	13,33
Composição Auxiliar	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,05	2,12
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	2,91	0,20
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	19,20	1,34
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
				MO sem LS => 5,30	LS =>	5,59	MO com LS =>	10,89
				Valor do BDI => 2,98			Valor com BDI =>	16,31
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 1CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	32,24	32,24
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	464,46	20,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1450000	24,13	3,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1200000	18,35	2,25
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,1100000	13,27	1,46
				MO sem LS => 4,69	LS =>	5,00	MO com LS =>	9,69
				Valor do BDI => 7,33			Valor com BDI =>	31,56
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	4.407,41

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,08	51,08
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2527000	24,18	6,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1300000	18,35	2,39
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	31,58	33,47
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,3325000	0,89	4,12
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1000000	5,22	0,52
				MO sem LS => 3,27	LS =>	3,48	MO com LS =>	6,75
				Valor do BDI => 11,61			Valor com BDI =>	62,69
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	107,07	107,07
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5470000	24,18	13,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1730000	18,35	3,17
Insumo	00042221	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	85,27	85,27
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,0000000	3,75	3,52
				MO sem LS => 6,99	LS =>	7,45	MO com LS =>	14,44
				Valor do BDI => 24,33			Valor com BDI =>	131,40
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	788,40

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	69,97	69,97
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0976000	23,88	2,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1485000	24,23	3,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2459000	18,35	4,51
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0759000	370,06	28,09
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,56	1,60
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0140000	17,45	0,24
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0854000	27,41	29,75
				MO sem LS => 6,10	LS =>	6,50	MO com LS =>	11,60
				Valor do BDI => 15,90			Valor com BDI =>	85,87
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

6 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO — 16.841,17

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	26,25	26,25
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0394000	414,70	16,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3200000	24,23	7,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1180000	18,35	2,16
				MO sem LS => 5,07	LS =>	5,41	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI => 5,96			Valor com BDI =>	32,21
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	64,16	64,16
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6979000	24,18	16,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3130000	18,35	5,73
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0790000	31,84	34,36
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,89	6,09
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2590000	5,22	1,35
				MO sem LS => 8,48	LS =>	9,15	MO com LS =>	17,63
				Valor do BDI => 14,58			Valor com BDI =>	78,74
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - ALTURA INTEIRA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	64,16	64,16
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6979000	24,18	16,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3130000	18,35	5,73
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0790000	31,84	34,36
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,89	6,09
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2590000	5,22	1,35
				MO sem LS => 8,48	LS =>	9,15	MO com LS =>	17,63
				Valor do BDI => 14,58			Valor com BDI =>	78,74
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 20 CM X 20 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	62,89	62,89
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6760000	24,18	16,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3080000	18,35	5,66
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0610000	31,84	33,78
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9000000	0,89	4,36
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4160000	5,22	2,17
				MO sem LS => 8,28	LS =>	9,24	MO com LS =>	17,52
				Valor do BDI => 14,10			Valor com BDI =>	76,97
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

7 INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220 V — 4.798,31

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1,0000000	310,41	310,41
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	548,00	6,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4811000	20,97	10,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4811000	26,66	12,79
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	281,13	281,13
				MO sem LS => 9,90	LS =>	10,46	MO com LS =>	20,36
				Valor do BDI => 70,55			Valor com BDI =>	380,96
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	380,96

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101956	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	102,30	102,30
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	548,90	4,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3947000	20,97	8,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3947000	26,66	10,49
Insumo	00039836	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	79,10	79,10
				MO sem LS => 7,96	LS =>	8,49	MO com LS =>	16,45
				Valor do BDI => 23,31			Valor com BDI =>	125,60
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	125,60

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	M	1,0000000	3,67	3,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0290000	20,97	0,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0290000	26,66	0,77
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1910000	1,89	2,25
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,98	0,03
				MO sem LS => 0,53	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI => 0,83			Valor com BDI =>	4,50

TREVO CONSTRUÇÃO
CNPJ: 21.522.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6776
RUB.

19/147

			Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	M	1,0000000	5,63	5,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0240000	20,97	0,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0390000	26,60	1,03
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,03	3,76
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094400	5,90	0,05
				MO sem LS => 0,73	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,49
				Valor do BDI => 1,27			Valor com BDI =>	6,90
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4153	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	14,52	14,51
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	19,43	4,85
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I[illegible]	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0771154	1,57	4,00
				MO sem LS => 5,05	LS =>	5,39	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI => 3,30			Valor com BDI =>	17,82
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	13,51	13,51
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	19,43	4,65
Insumo	I0043	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0714286	1,15	3,07
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
				MO sem LS => 5,05	LS =>	5,39	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI => 3,07			Valor com BDI =>	16,58
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	40,74

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97582	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRIC/ELETRIFI	UN	1,0000000	91,54	91,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1727000	20,97	3,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4144000	26,60	11,02
Insumo	00003621	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	76,90	76,90
				MO sem LS => 5,77	LS =>	6,16	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI => 20,90			Valor com BDI =>	112,54
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	112,54

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1,0000000	123,40	123,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1727000	20,97	3,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4144000	26,60	11,02
Insumo	00009799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	108,76	108,76
				MO sem LS => 5,77	LS =>	6,16	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI => 28,04			Valor com BDI =>	151,44
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.442,82
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	104,89	104,89
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0400	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	5,4605633	16,10	88,00
Insumo	I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMÁRIO	Material	UN	1,3653500	3,65	3,99
Insumo	I1182	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,3983596	31,50	44,57
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	17,14	13,71
				MO sem LS => 35,00	LS =>	36,05	MO com LS =>	69,85
				Valor do BDI => 46,57			Valor com BDI =>	151,46
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	1.060,22

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10779	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Cantaria/Infra/Obras	m²	1,0000000	402,58	402,58
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Profissionais	h	1,1480000	3,05	3,46
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Profissionais	h	0,6500000	2,91	1,89
Insumo	2505	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e= 2cm m2	Material	m²	1,0000000	361,47	361,47
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,406 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,406 kg/m m	Material	m	0,4000000	11,59	4,63
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	19,20	12,48
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1480000	13,57	15,46
				MO sem LS => 13,51	LS =>	14,42	MO com LS =>	27,94
				Valor do BDI => 91,50			Valor com BDI =>	494,08
					Quant. =>	5,6400000	Preço Total =>	2.786,61

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100869	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	33,47	33,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4743000	23,64	11,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1464000	18,55	2,74
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,50	1,50
Insumo	00037399	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	18,04	18,04
				MO sem LS => 5,49	LS =>	5,85	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI => 7,60			Valor com BDI =>	41,07
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,00m x 2" + 3,00m x 1 1/2")	Urbanização de Parques	un	1,0000000	409,64	409,64
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Profissionais	h	0,5000000	2,91	1,15
Composição Auxiliar	10601	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Profissionais	h	0,3000000	2,30	0,67
Insumo	13424	ORSE	Roldana de aço, sem rolamento, D = 38mm un	Material	un	1,0000000	47,49	47,49
Insumo	6904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,2000000	3,11	0,63
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	19,36	5,84
Insumo	00010982	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 3,50 MM	Material	KG	0,2000000	22,78	4,55
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,3000000	41,99	94,57
Insumo	00021015	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	56,10	246,84
				MO sem LS => 6,50	LS =>	6,94	MO com LS =>	13,44
				Valor do BDI => 93,11			Valor com BDI =>	502,75
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217	ORSE	Quadro escolar com porta-giz e moldura em cimento (1/2 laminado brilhante e 1/2 verde)	Aberturas e Grades	m²	1,0000000	146,44	146,44
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Profissionais	h	2,0000000	3,05	6,06
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Profissionais	h	2,0000000	2,91	5,82
Composição Auxiliar	1981	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0070000	436,14	3,05
Composição Auxiliar	2170	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA	m²	0,5000000	10,46	5,34
Composição Auxiliar	2269	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	0,5000000	22,55	11,27
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e	m³	0,0060000	437,47	2,62
Insumo	1601	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 11 p/ bucha s-10 un	Material	un	6,0000000	0,73	4,38
Insumo	6995	ORSE	Moldura pré-moldada (cimento) 2,5 x 5,5cm - 0,0013 m³/m m	Material	m	3,0000000	2,87	8,61
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,5000000	51,13	25,56
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0700000	51,36	3,59
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	6,0000000	0,38	2,76

TREVO CONSTRUÇÃO
CNPJ: 21.322.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6777
RUB.

90/847

Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	19,20	38,40
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	13,57	27,14
				MO sem LS => 37,87	LS =>	40,39	MO com LS =>	78,26
				Valor do BDI => 33,xx			Valor com BDI =>	179,72
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	[illegible]

9			SISTEMAS DE COBERTURA					16.xxx,76
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	27,65	27,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3150000	18,55	5,96
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1530000	23,64	3,61
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0140000	30,86	0,43
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0213000	18,80	0,40
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,3400000	0,96	17,01
				MO sem LS => 3,90	LS =>	4,25	MO com LS =>	8,23
				Valor do BDI => 6,38			Valor com BDI =>	33,83
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	6.xxx,74

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92544	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.318,33	1.318,33
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,5940000	18,98	49,23
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	11,3610000	23,89	308,54
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	464,40	464,40
Insumo	00004408	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	18,72	65,51
Insumo	00004415	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,xxxxxxx	24,98	348,32
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	16,63	49,89
Insumo	00011141	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	41,65	43,65
Insumo	00005057	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6500000	17,44	28,77
				MO sem LS => 194,28	LS =>	165,10	MO com LS =>	397,90
				Valor do BDI => 299,63			Valor com BDI =>	1.617,96
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.617,96

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92546	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	76,28	76,29
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4640000	20,00	9,50
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6410000	23,89	15,31
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0434000	18,86	0,81
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0602000	18,09	1,08
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3100000	2,24	7,42
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	24,88	16,49
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9700000	11,77	23,35
Insumo	00005047	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	19,32	1,35
Insumo	00005057	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	17,44	0,87
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	17,38	0,52
				MO sem LS => 16,13	LS =>	18,80	MO com LS =>	20,80
				Valor do BDI => 17,33			Valor com BDI =>	93,61
					Quant. =>	78,xxxxxxx	Preço Total =>	7.xxx,84

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	19,44	19,91
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	414,74	4,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2060000	18,55	3,82
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1640000	23,64	3,87
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0063000	30,86	0,21
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0077000	18,80	0,15
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,21	6,63
				MO sem LS => 3,44	LS =>	3,66	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI => 4,41			Valor com BDI =>	23,85
					Quant. =>	18,xxxxxxx	Preço Total =>	444,07

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_PS	REVE -	m²	1,0000000	70,40	70,40
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4000000	19,44	9,78
Insumo	00039445	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0500000	30,80	32,34
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,6400000	5,98	21,75
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,5365000	2,21	3,94
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1510000	0,21	0,46
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0120000	35,99	0,43
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0133000	42,33	1,06
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0446000	16,00	0,72
				MO sem LS => 3,81	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,88
				Valor do BDI => 16,13			Valor com BDI =>	87,11
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

10			PINTURAS E ACABAMENTOS					[illegible]
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,40	16,40
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3340000	26,41	8,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0830000	18,55	1,52
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,73	0,07
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5510000	3,91	6,06
				MO sem LS => 3,87	LS =>	4,13	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI => 3,71			Valor com BDI =>	20,12
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,40	16,40
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3340000	26,21	8,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0830000	18,55	1,52
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,73	0,07
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5510000	3,91	6,06
				MO sem LS => 3,87	LS =>	4,12	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI => 3,71			Valor com BDI =>	20,12
					Quant. =>	77,xxxxxxx	Preço Total =>	[illegible]

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,58	10,58
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1631000	26,21	4,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0544000	18,55	0,99
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,1485000	35,85	5,32
				MO sem LS => 1,98	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI => 2,40			Valor com BDI =>	12,98
					Quant. =>	114,xxxxxxx	Preço Total =>	[illegible]

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,27	13,27
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1700000	26,21	4,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0620000	18,55	1,15
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,1380000	22,31	7,66
				MO sem LS => 2,10	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,35
				Valor do BDI => 3,01			Valor com BDI =>	16,28
					Quant. =>	111,xxxxxxx	Preço Total =>	[illegible]

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	74115/5	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PEMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,90	14,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,5985000	20,22	9,87
Insumo	00000318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0840000	10,39	0,87
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1680000	32,17	5,06
				MO sem LS => 3,77	LS =>	4,52	MO sem LS =>	7,79
				Valor do BDI => 3,38			Valor com BDI =>	16,27

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
10.4							
Composição	100741 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,23	22,23
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,6779000	26,22	17,78
Insumo	00000318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0827000	10,39	0,85
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1379000	32,17	4,43
			MO sem LS => 4,72	LS =>	7,17	MO sem LS =>	11,90
			Valor do BDI => 3,05			Valor com BDI =>	17,67

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
11		ESQUADRIAS					10.312,04
11.1							Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/VIDRO	m²	1,0000000	596,23	596,23
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	1,7670000	24,43	43,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,8830000	16,31	14,40
Insumo	00034677 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 31 * MM	Material	UN	14,4000000	0,16	2,30
Insumo	00034681 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 35, 60 X 30 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	3,0833000	211,34	304,90
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	24,49	30,41
			MO sem LS => 31,91	LS =>	33,39	MO sem LS =>	65,31
			Valor do BDI => 135,51			Valor com BDI =>	731,74

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
11.3							
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/VIDRO	m²	1,0000000	596,23	596,23
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	1,7670000	24,43	43,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,8830000	16,31	14,40
Insumo	00034677 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 31 * MM	Material	UN	14,4000000	0,16	2,30
Insumo	00034681 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 35, 60 X 30 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	3,0833000	211,34	304,90
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	24,49	30,41
			MO sem LS => 31,91	LS =>	33,39	MO sem LS =>	65,31
			Valor do BDI => 135,51			Valor com BDI =>	731,74

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
11.4							
Composição	94578 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	508,24	508,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,5160000	24,43	12,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,2580000	16,31	4,21
Insumo	00034677 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 31 * MM	Material	UN	4,2000000	0,16	1,47
Insumo	00039896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 51, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 5 A 7 CM, COM VIDRO 8 MM, SEM QUADRICULADO/ALIZAR	Material	UN	0,8333000	329,13	274,25
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6250000	24,49	15,30
			MO sem LS => 4,66	LS =>	7,11	MO sem LS =>	12,77
			Valor do BDI => 78,86			Valor com BDI =>	378,79

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
11.5							
Composição	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	968,38	968,38
Composição Auxiliar	100559 SINAPI	ALIZAR DE PVC 15CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV -	M	14,0000000	9,67	90,70
Composição Auxiliar	88496 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	UN	1,0000000	330,83	330,83
Composição Auxiliar	90832 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	UN	1,0000000	333,41	333,41
Composição Auxiliar	90820 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, INTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	UN	1,0000000	152,26	152,26
			MO sem LS => 89,15	LS =>	141,72	MO sem LS =>	284,81
			Valor do BDI => 361,97			Valor com BDI =>	1.311,17

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
11.6							
Composição	104778 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA ROLEADA PARAFUSADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	PISO - PISOS	M	1,0000000	38,10	38,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,1314000	16,31	2,14
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,3615000	23,60	8,53
Insumo	00000106 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACIEA CUMARURU/IMBUIA/CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0150000	14,85	15,36
Insumo	00041096 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	23,00	0,93
			MO sem LS => 4,45	LS =>	4,72	MO sem LS =>	9,17
			Valor do BDI => 6,38			Valor com BDI =>	24,40

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
12		LIMPEZA FINAL					552,60
12.1							Total
Composição	2458 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	10749 ORSE	Ferramenta - Acessório	Ferramentas	h	0,1000000	5,81	0,59
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	Kg	0,0850000	5,27	0,44
Insumo	3414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0700000	9,75	0,68
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,17	1,31
			MO sem LS => 0,65	LS =>	0,79	MO sem LS =>	1,31
			Valor do BDI => 0,49			Valor com BDI =>	1,66

NOVENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E UM CENTAVO
PAÇO DO LUMIAR - MA, 25 DE AGOSTO DE 2023

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 112071784-1

DENILDE DE JESUS MOREIRA FONSECA
RG nº 000109519699-2 SSP/MA
procuradora

[redacted]

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº12070015/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro - Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 ÀS às 08:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 22,73%

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	315,31	315,31
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,89	23,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,35	36,70
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	299,70	2,99
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,40	6,40
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,43	37,72
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	205,70	205,70
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	17,45	1,91
			MO sem LS => 23,09	LS =>	24,53	MO com LS =>	47,62
			Valor do BDI => 71,66			Valor com BDI =>	386,97

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	124,35	124,35
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	19,59	41,92
Composição Auxiliar	89361 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	7,73	9,12
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,95	12,95
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8500000	10,63	9,46
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	11,90	25,46
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	11,89	25,44
			MO sem LS => 40,92	LS =>	43,64	MO com LS =>	84,56
			Valor do BDI => 28,26			Valor com BDI =>	152,61

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	421,77	421,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	23,61	19,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	18,35	6,32
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	14,64	58,56
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	333,19	333,19
Insumo	00037929 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	109,89	4,28
			MO sem LS => 10,09	LS =>	10,77	MO com LS =>	20,86
			Valor do BDI => 95,86			Valor com BDI =>	517,63

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	258,39	258,39
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	251,64	251,64
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,75	6,75
			MO sem LS => 7,04	LS =>	7,51	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI => 58,73			Valor com BDI =>	317,12

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	289,19	289,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	23,61	22,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,35	5,48
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,64	87,84
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	183,48	183,48
			MO sem LS => 10,98	LS =>	11,71	MO com LS =>	22,69
			Valor do BDI => 68,09			Valor com BDI =>	367,19

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	577,46	577,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	23,61	33,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	18,35	8,22
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	14,64	131,76
Insumo	00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	403,89	403,89
			MO sem LS => 16,47	LS =>	17,56	MO com LS =>	34,03
			Valor do BDI => 131,35			Valor com BDI =>	708,71

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	37,84	37,84
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	19,59	15,55
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	7,73	5,05
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	12,95	2,19
Composição Auxiliar	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	5,67	0,43
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,32	3,46
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	10,63	3,22
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0168000	16,20	0,27
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	15,94	0,18
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	10,16	0,79
Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	7,04	0,05
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	5,20	0,07
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	9,71	0,01
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	14,94	0,05
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1280000	4,24	0,54
Composição Auxiliar	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,26	0,28
Composição Auxiliar	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,34	0,04
Composição Auxiliar	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	5,48	0,25
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	10,92	0,42
Composição Auxiliar	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	15,48	0,04
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	13,09	0,10
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	11,90	2,38
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,52	0,01
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	11,89	2,38
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0093000	6,45	0,05
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,59	0,03
			MO sem LS => 11,59	LS =>	12,37	MO com LS =>	23,96
			Valor do BDI => 8,60			Valor com BDI =>	46,44

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1888 ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos	m²	1,0000000	286,16	286,16
Insumo	914 ORSE	Espelho liso e = 3mm m2	Material	m²	1,0000000	286,16	286,16
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 65,44			Valor com BDI =>	351,20

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,12	10,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	23,61	1,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	18,35	0,49
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0333000	3,21	0,10
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,55	7,55
			MO sem LS => 0,97	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI => 2,30			Valor com BDI =>	12,42

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	34,12	34,12
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	20,97	7,25
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	26,60	9,20
Insumo	00030254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	17,67	17,67
			MO sem LS => 6,42	LS =>	6,84	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI => 7,75			Valor com BDI =>	41,87

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	173,06	173,06
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	3,03	10,60
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	2,90	10,15
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefônica embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	4,94	4,94
Insumo	00001873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,27	2,27
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,08
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	3,92	23,52
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
			MO sem LS => 58,83	LS =>	62,75	MO com LS =>	121,58
			Valor do BDI => 39,33			Valor com BDI =>	212,39

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1407001 /2023
FLS. 6781
RUB.

94/147

Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	201,44	201,44
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,61	8,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,61	10,79
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,56	1,12
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	181,02	181,02
			MO sem LS => 7,54	LS =>	8,05	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI => 45,78			Valor com BDI =>	247,22

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	565,47	565,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,61	8,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,61	10,79
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,56	1,12
Insumo	00010859 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	543,05	543,05
			MO sem LS => 7,54	LS =>	8,05	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI => 128,07			Valor com BDI =>	691,54

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	22,65	22,65
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	20,97	1,56
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	26,60	4,77
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	16,32	16,32
			MO sem LS => 2,50	LS =>	2,66	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI => 5,14			Valor com BDI =>	27,79

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	16,66	16,66
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	161,24	0,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	18,35	0,61
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0033330	138,38	0,46
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	19,39	2,52
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	13,44	8,06
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	15,63	0,46
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,05	4,02
			MO sem LS => 0,28	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI => 3,78			Valor com BDI =>	20,44

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	27,95	27,95
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,03	0,60
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	24,64	24,64
			MO sem LS => 1,31	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,71
			Valor do BDI => 6,35			Valor com BDI =>	34,30

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,15	13,15
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,03	2,12
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	2,91	0,20
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	19,30	1,34
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
			MO sem LS => 5,24	LS =>	5,59	MO com LS =>	10,83
			Valor do BDI => 2,98			Valor com BDI =>	16,13

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REPORCADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	32,24	32,24
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0431000	484,66	20,88
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	24,23	5,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,35	2,25
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,69	0,34
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	13,57	2,84
			MO sem LS => 4,69	LS =>	5,00	MO com LS =>	9,69
			Valor do BDI => 7,32			Valor com BDI =>	39,56

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,08	51,08
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	24,10	6,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	18,35	2,40

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001/2023
FLS. 6782
RUB.

Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0600000	31,58	33,47
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material		KG	9,1325000	0,89	8,12
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1880000	5,22	0,98
			MO sem LS =>	3,27	LS =>	3,48	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI =>	11,61			Valor com BDI =>	63,69

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	107,07	107,07
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5470000	24,10	13,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	18,35	5,00
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material		M	1,0000000	85,37	85,37
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2900000	2,73	3,52
			MO sem LS =>	6,99	LS =>	7,45	MO com LS =>	14,44
			Valor do BDI =>	24,33			Valor com BDI =>	133,40

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	69,97	69,97
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0976000	23,89	2,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1483000	24,23	3,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2459000	18,35	4,51
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0739000	378,96	28,00
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4500000	3,30	1,48
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0240000	17,45	0,41
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	1,0816000	27,42	29,65
			MO sem LS =>	6,10	LS =>	6,50	MO com LS =>	12,60
			Valor do BDI =>	15,90			Valor com BDI =>	85,87

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	26,25	26,25
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0376000	434,70	16,34
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3200000	24,23	7,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1180000	18,35	2,16
			MO sem LS =>	5,07	LS =>	5,41	MO com LS =>	10,48
			Valor do BDI =>	5,96			Valor com BDI =>	32,21

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE		m²	1,0000000	64,16	64,16
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6970000	24,10	16,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3138000	18,35	5,75
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0798000	31,84	34,38
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material		KG	6,8500000	0,89	6,09
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2220000	5,22	1,15
			MO sem LS =>	8,68	LS =>	9,25	MO com LS =>	17,93
			Valor do BDI =>	14,58			Valor com BDI =>	78,74

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 10 CM X 10 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE		m²	1,0000000	62,39	62,39
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6794000	24,10	16,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3089000	18,35	5,66
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0618000	31,84	33,80
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material		KG	4,9100000	0,89	4,36
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,4220000	5,22	2,20
			MO sem LS =>	8,48	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,52
			Valor do BDI =>	14,18			Valor com BDI =>	76,57

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	310,41	310,41
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	548,90	6,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	20,97	10,08
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	26,60	12,79
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	281,12	281,12
			MO sem LS =>	9,80	LS =>	10,46	MO com LS =>	20,26
			Valor do BDI =>	70,55			Valor com BDI =>	380,95

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	102,58	102,58
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0086000	548,90	4,72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 6783
RUB.

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	20,97	8,27
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	26,60	10,49
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	79,10	79,10
			MO sem LS => 7,96	LS =>	8,49	MO com LS =>	16,45
			Valor do BDI => 23,31			Valor com BDI =>	125,89

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	3,67	3,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	20,97	0,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,60	0,77
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,83	2,27
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,98	0,03
			MO sem LS => 0,53	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI => 0,83			Valor com BDI =>	4,50

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	5,63	5,63
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	20,97	0,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,60	1,03
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,03	3,76
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,98	0,03
			MO sem LS => 0,72	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,48
			Valor do BDI => 1,27			Valor com BDI =>	6,90

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	14,52	14,52
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	19368 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	2,0738254	1,97	4,08
			MO sem LS => 5,05	LS =>	5,39	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI => 3,30			Valor com BDI =>	17,82

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	13,51	13,51
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	10363 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	2,6714286	1,15	3,07
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
			MO sem LS => 5,05	LS =>	5,39	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI => 3,07			Valor com BDI =>	16,58

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	91,54	91,54
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,97	3,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,60	11,02
Insumo	00003811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	76,90	76,90
			MO sem LS => 5,77	LS =>	6,16	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI => 20,80			Valor com BDI =>	112,34

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	123,40	123,40
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,97	3,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,60	11,02
Insumo	00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	108,76	108,76
			MO sem LS => 5,77	LS =>	6,16	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI => 28,04			Valor com BDI =>	151,44

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	204,89	204,89
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	11027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	5,4685635	16,18	88,48
Insumo	11159 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,3682596	1,46	1,99
Insumo	11192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,3682596	32,58	44,57
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	17,14	13,71

			MO sem LS =>	33,80	LS =>	36,05	MO com LS =>	69,85
			Valor do BDI =>	46,57			Valor com BDI =>	251,46

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Convenio InfoWOrca	m²	1,0000000	402,58	402,58
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,03	3,45
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	2,91	1,89
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	362,47	362,47
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	0,6000000	11,39	6,83
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	19,20	12,48
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	13,57	15,46
			MO sem LS => 13,52		LS => 14,42		MO com LS => 27,94
			Valor do BDI => 91,50				Valor com BDI => 494,08

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INBI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,47	33,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	23,61	11,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	18,25	2,74
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,50	1,50
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	18,04	18,04
			MO sem LS => 5,49	LS =>	5,85	MO com LS =>	11,34
			Valor do BDI => 7,60			Valor com BDI =>	41,87

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (mín)= 6m (3,40m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	409,64	409,64
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,91	1,45
Composição Auxiliar	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,2000000	3,38	0,67
Insumo	13424 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, ø =30mm un	Material	un	1,0000000	47,49	47,49
Insumo	8904 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,18	0,63
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	22,78	4,55
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	42,99	94,57
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	56,10	246,84
			MO sem LS => 6,50	LS =>	6,94	MO com LS =>	13,44
			Valor do BDI => 93,11			Valor com BDI =>	502,75

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1+2 fitas/cm brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	146,44	146,44
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,03	6,06
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	2,91	5,82
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:2 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0070000	436,16	3,05
Composição Auxiliar	2278 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - RI	Latex PVA	m²	0,5000000	10,48	5,24
Composição Auxiliar	2289 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	0,5000000	22,55	11,27
Composição Auxiliar	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0060000	437,47	2,62
Insumo	1691 ORSE	Parafuso metal 3 1/2" x 12 p/ bucha n-10 un	Material	un	9,0000000	0,71	6,39
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (carrão) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	3,0000000	2,87	8,61
Insumo	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,5000000	51,13	25,56
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0700000	51,26	3,58
Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	9,0000000	0,30	2,70
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	19,20	38,40
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	13,57	27,14
			MO sem LS => 37,87	LS =>	40,39	MO com LS =>	78,26
			Valor do BDI => 33,29			Valor com BDI =>	156,72

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	27,65	27,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	18,35	5,96
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	23,64	3,61
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0240000	18,86	0,45
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0333600	18,09	0,60
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	0,96	17,03
			MO sem LS => 3,98	LS =>	4,25	MO com LS =>	8,23
			Valor do BDI => 6,28			Valor com BDI =>	33,93

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92545 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1 318,33	1 318,33
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5940000	18,98	49,23
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	23,89	268,54
Composição Auxiliar	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), TRAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	464,40	464,40
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	18,73	65,55
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	24,88	348,32

[redacted]

Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,0000000	16,63	49,89
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SEGAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material		UN	1,0000000	43,63	43,63
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	1,6500000	17,44	28,77
			MO sem LS =>	191,38	LS =>	205,10	MO com LS =>	397,38
			Valor do BDI =>	299,65			Valor com BDI =>	1.617,98

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	76,28	76,28
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4840000	18,98	9,18
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6410000	23,89	15,31
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,0434000	18,86	0,81
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,0602000	18,09	1,08
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,3130000	2,24	7,42
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6630000	24,88	16,49
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,9760000	11,77	23,25
Insumo	00002047 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0700000	19,31	1,35
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,0500000	17,44	0,87
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,0300000	17,58	0,52
			MO sem LS =>	10,13	LS =>	10,80	MO com LS =>	20,93
			Valor do BDI =>	17,33			Valor com BDI =>	93,61

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		M	1,0000000	19,44	19,44
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	414,74	4,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2090000	18,35	3,83
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1640000	23,64	3,87
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,0063000	18,86	0,11
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,0087000	18,09	0,15
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material		UN	3,0000000	2,21	6,63
			MO sem LS =>	3,44	LS =>	3,66	MO com LS =>	7,19
			Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	23,85

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE		m²	1,0000000	70,98	70,98
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4994000	19,44	9,70
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,0956000	29,89	32,74
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material		M	3,8499000	5,91	22,75
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento		UN	1,3265000	2,22	2,94
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	2,1915000	0,21	0,46
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0132000	23,99	0,31
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, PENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0333000	41,13	1,36
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material		KG	0,0420000	16,93	0,71
			MO sem LS =>	3,92	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,89
			Valor do BDI =>	16,13			Valor com BDI =>	87,11

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	16,40	16,40
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3340000	26,21	8,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	18,35	1,52
Insumo	00002767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,1000000	0,73	0,07
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,5518400	3,91	6,06
			MO sem LS =>	3,87	LS =>	4,12	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI =>	20,12

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	10,58	10,58
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	26,21	4,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	18,35	0,99
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	23,31	5,32
			MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	13,96

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,27	13,27
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700000	26,21	4,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0620000	18,35	1,13
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	23,31	7,69

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6786
RUB.
29/8/17

			MO sem LS =>	2,10	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	16,28

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,90	14,90
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	26,21	9,97
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	19,39	0,27
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	33,27	4,66
			MO sem LS => 3,77		LS => 4,02		MO com LS => 7,79
			Valor do BDI => 3,38				Valor com BDI => 18,28

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,23	22,23
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	26,21	17,76
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	19,39	0,24
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	33,27	4,23
			MO sem LS => 6,73		LS => 7,17		MO com LS => 13,89
			Valor do BDI => 5,05				Valor com BDI => 27,28

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	596,22	596,22
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7073000	24,23	41,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8536000	18,35	15,65
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,16	3,90
Insumo	00034081 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	243,36	504,90
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	24,40	30,41
			MO sem LS => 21,93		LS => 23,39		MO com LS => 45,32
			Valor do BDI => 135,52				Valor com BDI => 731,24

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	308,24	308,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	24,23	12,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	18,35	4,75
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,0000000	0,16	1,47
Insumo	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	329,12	274,25
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	24,40	15,20
			MO sem LS => 6,66		LS => 7,11		MO com LS => 13,77
			Valor do BDI => 70,06				Valor com BDI => 378,30

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	906,20	906,20
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	M	10,0000000	9,07	90,70
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	UN	1,0000000	329,83	329,83
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	UN	1,0000000	333,41	333,41
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	152,26	152,26
			MO sem LS => 99,10		LS => 105,71		MO com LS => 204,81
			Valor do BDI => 265,97				Valor com BDI => 1.114,17

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	PISO - PISOS	M	1,0000000	28,10	28,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	18,35	2,77
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3635000	23,89	8,68
Insumo	00006186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0950000	14,85	15,36
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	32,04	1,29
			MO sem LS => 4,43		LS => 4,72		MO com LS => 9,15
			Valor do BDI => 6,38				Valor com BDI => 34,48

13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,17	2,17
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,00	0,30
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	8,37	0,04
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	9,71	0,48
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS => 0,65		LS => 0,70		MO com LS => 1,35
			Valor do BDI => 0,49				Valor com BDI => 2,66

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89983 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,32	5,32
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	18,61	1,75

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 6787
RUB.
50 1417

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0944000	23,61	2,22
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	44,32	0,26
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	50,21	0,35
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0015000	1,53	0,00
			MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,21
			Valor do BDI =>	1,20			Valor com BDI =>	6,52

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,98	18,98
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,10	1,10
			MO sem LS =>	7,03	LS =>	7,49	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI =>	4,31			Valor com BDI =>	23,29

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI		M	1,0000000	9,07	9,07
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0680000	23,01	1,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0340000	18,35	0,62
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	1,1636000	5,83	6,78
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0060000	19,61	0,11
			MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,73
			Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	11,13

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	548,90	548,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,2300000	18,35	206,07
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	53,48	62,03
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	116,4000000	0,86	100,10
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	261,8900000	0,69	180,70
			MO sem LS =>	75,37	LS =>	80,39	MO com LS =>	155,76
			Valor do BDI =>	124,76			Valor com BDI =>	873,66

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	434,70	434,70
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,5000000	18,92	85,14
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	1,0500000	1,50	1,57
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	3,4500000	0,33	1,10
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	53,48	62,03
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	0,86	149,73
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,8600000	0,69	135,14
			MO sem LS =>	33,27	LS =>	35,49	MO com LS =>	68,76
			Valor do BDI =>	98,80			Valor com BDI =>	533,50

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	414,74	414,74
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,8800000	18,92	92,33
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	1,1400000	3,87	4,41
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	3,7400000	0,87	3,25
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	53,48	62,03
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	154,4600000	0,86	132,83
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	173,7700000	0,69	119,90
			MO sem LS =>	36,08	LS =>	38,48	MO com LS =>	74,56
			Valor do BDI =>	94,27			Valor com BDI =>	509,01

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	547,71	547,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,5700000	18,35	157,25
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	53,48	57,22
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	482,9600000	0,69	333,24
			MO sem LS =>	57,51	LS =>	61,35	MO com LS =>	118,86
			Valor do BDI =>	124,49			Valor com BDI =>	672,20

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	484,66	484,66
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,8500000	18,92	91,76
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	1,1300000	1,50	1,69
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	3,7500000	0,32	1,19
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,3600000	53,48	72,73

Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	459,8500000	0,69	317,29
			MO sem LS =>	35,85	LS =>	38,25	MO com LS =>	74,10
			Valor do BDI =>	110,16			Valor com BDI =>	594,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,97	20,97
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
			MO sem LS =>	7,92	LS =>	8,44	MO com LS =>	16,36
			Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	25,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,61	18,61
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS =>	7,05	LS =>	7,51	MO com LS =>	14,56
			Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>	22,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,10	14,10
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96
			MO sem LS =>	9,43	LS =>	10,06	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	5,47			Valor com BDI =>	29,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	436,16	436,16
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,03	12,12
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	53,48	57,75
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,69	312,01
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28
			MO sem LS =>	26,26	LS =>	28,02	MO com LS =>	54,28
			Valor do BDI =>	59,13			Valor com BDI =>	533,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	UN	1,0000000	329,83	329,83
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	23,02	12,70
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	24,23	33,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	18,35	17,56
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	547,71	12,21
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	UN	1,0000000	249,10	249,10
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	10,67	1,78
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	17,44	3,48
			MO sem LS =>	59,31	LS =>	63,26	MO com LS =>	122,57
			Valor do BDI =>	74,97			Valor com BDI =>	404,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	UN	1,0000000	249,10	249,10
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	23,02	63,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	18,35	24,90
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	160,45	160,45
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	23,00	0,25
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	17,45	0,41
			MO sem LS =>	33,72	LS =>	35,97	MO com LS =>	69,69
			Valor do BDI =>	56,62			Valor com BDI =>	305,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	0,32	0,32

Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	1,50	1,50
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,34			Valor com BDI =>	1,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.743,45	0,28
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	4.743,45	0,04
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.743,45	0,33
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,68	0,85
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,19			Valor com BDI =>	1,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	161,24	161,24
Composição Auxiliar	5787 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,02	80,02
Composição Auxiliar	5785 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,41	34,41
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,15	21,15
Composição Auxiliar	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,79	18,79
Composição Auxiliar	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,83	3,83
Composição Auxiliar	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,04	3,04
			MO sem LS => 8,47	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI => 36,64			Valor com BDI =>	197,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,79	18,79
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	24.185,95	1,34
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	509.025,19	17,45
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,27			Valor com BDI =>	23,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,04	3,04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001 /2023
FLS. 6790
RUB.
333/347

Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000058	24.485,95	0,14
Insumo	00037732 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000057	509.025,19	2,90
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	3,73

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,83	3,83
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000073	24.485,95	0,17
Insumo	00037732 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000072	509.025,19	3,66
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI =>	4,70

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	34,41	34,41
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000690	24.485,95	1,68
Insumo	00037732 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000643	509.025,19	32,73
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,82			Valor com BDI =>	42,23

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5709 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	80,02	80,02
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	19,4700000	4,11	80,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	18,18			Valor com BDI =>	98,20

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,28	18,28
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,10	1,10
			MO sem LS =>	8,98	LS =>	9,58	MO com LS =>	18,56
			Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	28,25

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,89	23,89
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,10	1,10
			MO sem LS =>	9,40	LS =>	10,03	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	5,43			Valor com BDI =>	29,32

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	11,89	11,89
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0550000	18,61	1,02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3910000	23,61	9,23
Composição Auxiliar	88529 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0030000	547,71	1,64
			MO sem LS =>	4,25	LS =>	4,54	MO com LS =>	8,79
			Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	14,58

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	4,59	4,59
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0220000	18,61	0,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1550000	23,61	3,65
Composição Auxiliar	88529 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0010000	547,71	0,54
			MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,46
			Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	5,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	378,96	378,96

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6791
RUB.

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,53333000	18,35	46,48
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	18,92	30,35
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,8259000	1,50	1,23
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,7787000	0,32	0,24
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	53,48	40,42
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,69	222,85
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	63,68	37,39
			MO sem LS => 28,86		LS => 30,78	MO com LS =>	59,64
			Valor do BDI => 86,13			Valor com BDI =>	465,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	299,70	299,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	18,35	42,99
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	18,92	28,02
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,7623000	1,50	1,14
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,7188000	0,32	0,23
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	53,48	44,23
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0184000	0,69	146,29
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5783000	63,68	36,81
			MO sem LS => 26,68		LS => 28,45	MO com LS =>	55,13
			Valor do BDI => 68,13			Valor com BDI =>	367,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,30	0,22
			MO sem LS => 0,11		LS => 0,11	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	15,75	0,61
			MO sem LS => 0,30		LS => 0,31	MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	14,30	0,26
			MO sem LS => 0,13		LS => 0,13	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	19,10	0,29
			MO sem LS => 0,14		LS => 0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	18,28	0,28
			MO sem LS => 0,14		LS => 0,14	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS => 0,11		LS => 0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	21,17	0,82
			MO sem LS => 0,40		LS => 0,42	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI => 0,18			Valor com BDI =>	1,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	19,20	0,36
			MO sem LS => 0,17		LS => 0,19	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	19,30	0,29
			MO sem LS => 0,14		LS => 0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	15,62	0,18

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6792
RUB.
35/1417

			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0053400	17,42	0,09
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0087200	15,15	0,13
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,15

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0087200	19,33	0,16
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171800	13,93	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	0,0171800	28,51	0,48
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,58

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222500	19,30	0,42
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,51

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	20,18	0,31
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222500	13,57	0,30
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,30	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	18,96	0,22
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos		m³	1,0000000	437,47	437,47
Composição Auxiliar	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	46,76	46,76
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa m3	Material		m³	1,0000000	351,37	351,37
Insumo	00041535 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços		m³	1,0000000	39,34	39,34
			MO sem LS =>	18,99	LS =>	20,26	MO com LS =>	39,25
			Valor do BDI =>	99,43			Valor com BDI =>	536,90

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	26,60	26,60
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,94	0,94
			MO sem LS =>	10,64	LS =>	11,35	MO com LS =>	21,99
			Valor do BDI =>	6,01			Valor com BDI =>	32,64

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total

Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,61	23,61
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS => 9,46	LS => 10,10		MO com LS =>	19,56
			Valor do BDI => 5,36			Valor com BDI =>	28,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	21278 ORSE	Emassamento de superfícies com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA	m²	1,0000000	10,48	10,48
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,03	0,45
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000	3,07	0,92
Insumo	1603 ORSE	Massa corrida à base pva (corrida ou similar) Massa corrida a base pva (corrida ou similar) - lata de 18 l	Material	lata	0,5000000	1,78	0,89
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,73	0,14
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	20,18	6,05
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1500000	13,57	2,03
			MO sem LS => 3,91	LS => 4,17		MO com LS =>	8,08
			Valor do BDI => 2,38			Valor com BDI =>	12,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	2,89	2,89
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,32	0,04
Insumo	10492 ORSE	Carta Bônus un	Material	un	0,0045000	143,99	0,64
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	246,84	0,09
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0002000	18,41	0,00
Insumo	10586 ORSE	Tesoura un	Material	un	0,0002000	30,36	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,03	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,70	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina) un	Serviços	un	0,1018000	4,11	0,41
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,52	1,17
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,22	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,70	0,24
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	149,35	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7,5 CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,51	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	56,12	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,20	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,69	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,65			Valor com BDI =>	3,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,94	2,94
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,32	0,04
Insumo	10492 ORSE	Carta Bônus un	Material	un	0,0045000	143,99	0,64
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	246,84	0,09
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	24,60	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	12,47	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	22,13	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,03	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,70	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina) un	Serviços	un	0,1018000	4,11	0,41
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	32,12	0,00
Insumo	11248 ORSE	Parafusadeira e Furadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	202,41	0,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0001000	426,21	0,04
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,52	1,17
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	5,22	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,70	0,24
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	149,35	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7,5 CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,52	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	56,12	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,20	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,69	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,66			Valor com BDI =>	3,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,32	0,04
Insumo	10492 ORSE	Carta Bônus un	Material	un	0,0045000	143,99	0,64
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	246,84	0,09
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	22,13	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,03	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,70	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina) un	Serviços	un	0,1018000	4,11	0,41
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	39,24	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0,0002000	116,03	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	30,44	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,52	1,17
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,22	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,70	0,24
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	149,35	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7,5 CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,52	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	56,12	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,20	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,69	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,65			Valor com BDI =>	3,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,91	2,91
Insumo	10282 ORSE	Ripão de alumínio e/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	33,57	0,00

MATÕES DO NORTE/MA
PROC. 1007001/2023
FLS. 6794
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,32	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	143,99	0,64
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	246,84	0,09
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,03	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,70	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,11	0,41
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	15,57	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	21,35	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	22,63	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	9,54	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	8,41	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra mármore un	Material	un	0,0001000	269,71	0,02
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	11,12	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	16,46	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,52	1,17
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,22	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,70	0,24
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	8,89	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	15,47	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	149,35	0,22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,52	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	56,12	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,20	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,69	0,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,66			Valor com BDI =>	3,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,07	3,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,32	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	143,99	0,64
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	246,84	0,09
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	9,86	0,04
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,03	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,70	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,11	0,41
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0023000	14,40	0,03
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0045000	22,13	0,09
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	221,33	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,52	1,17
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,23	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,70	0,24
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	8,89	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	15,22	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	149,35	0,22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,52	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	56,12	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,20	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,69	0,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,69			Valor com BDI =>	3,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,32	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	143,99	0,64
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	246,84	0,09
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,03	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,70	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,11	0,41
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	30,36	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,52	1,17
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,22	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	3,70	0,34
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0003000	15,29	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	25,92	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	149,35	0,22
Insumo	00001711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	211,87	0,04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,52	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	56,12	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,20	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,69	0,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,68			Valor com BDI =>	3,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,32	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	143,99	0,64
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	246,84	0,09
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,03	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,70	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,11	0,41
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira. 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0003000	22,73	0,00
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 12 x225mm ref.207106BR Belzer un	Material	un	0,0001000	23,18	0,00
Insumo	11272	ORSE	Alicate Crimpador (crimpador) un	Material	un	0,0001000	81,39	0,00
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0002000	174,48	0,03
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 18" Ref. 60987 Beltools un	Material	un	0,0003000	14,96	0,00
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0002000	49,24	0,00
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminados. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço. 11" (280mm). Ref 138 Gedore. un	Material	un	0,0002000	54,19	0,01
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore un	Material	un	0,0003000	87,51	0,01
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte entre 5" a 8" un	Material	un	0,0002000	29,83	0,00
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0002000	70,37	0,01
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite un	Material	un	0,0002000	49,78	0,00
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0008000	230,29	0,18
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KBC Black e Decker un	Material	un	0,0002000	297,85	0,05
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0001000	383,79	0,03
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0002000	96,23	0,02
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI-140ED un	Material	un	0,0001000	740,52	0,07
Insumo	11286	ORSE	Maçarico de solda Ref. CG201 código 010414416 carbografite un	Material	un	0,0003000	317,79	0,09

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011 /2023
FLS. 6795
RUB.
38/147

Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) tn	Material	tn	0,1018000	11,52	1,17
Insumo	1651 ORSE	Óculos tranco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,22	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,70	0,24
Insumo	941 ORSE	Ferramenta com montagem carta un	Material	un	0,0015000	149,35	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7,5 CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,52	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	56,13	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0001000	15,20	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0005000	11,69	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,76			Valor com BDI =>	1,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	152,26	152,26
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	23,02	23,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5310000	18,35	9,19
Insumo	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	120,01	120,01
			MO sem LS => 12,35	LS =>	13,18	MO com LS =>	25,53
			Valor do BDI => 34,60			Valor com BDI =>	186,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,45	6,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,61	0,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	23,61	4,98
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,56	0,72
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = 18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30* KGF	Material	UN	0,0050000	45,32	0,22
			MO sem LS => 2,20	LS =>	2,34	MO com LS =>	4,54
			Valor do BDI => 1,46			Valor com BDI =>	7,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	13,09	13,09
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	18,61	1,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	23,61	11,66
			MO sem LS => 5,22	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,78
			Valor do BDI => 2,97			Valor com BDI =>	16,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	18,09	18,09
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,80	17,80
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS => 6,85	LS =>	7,31	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI => 4,11			Valor com BDI =>	22,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	18,86	18,86
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,80	17,80
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,53	0,53
			MO sem LS => 6,85	LS =>	7,31	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI => 4,28			Valor com BDI =>	23,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00003687 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.143,65	0,26
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00003687 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4.143,65	0,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00003687 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.143,65	0,24
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001 /2023
FLS. 6796
RUB.

			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,29
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,15 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	0,7800000	0,68	0,53
			MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,65
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	1,0000000	137,93	137,93
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	32,63	32,63
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	79,63	79,63
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	14,33	14,33
Composição Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	11,34	11,34
			MO com LS =>	14,03	LS =>	14,96	MO com LS =>	28,99
			Valor do BDI =>	31,35			Valor com BDI =>	169,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	1,0000000	274,77	274,77
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	32,63	32,63
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	79,63	79,63
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	14,33	14,33
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	128,00	128,00
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	8,84	8,84
Composição Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	11,34	11,34
			MO com LS =>	14,03	LS =>	14,96	MO com LS =>	28,99
			Valor do BDI =>	62,45			Valor com BDI =>	337,22
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	79,63	79,63
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000400	1.990.808,86	79,63
			MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	18,09			Valor com BDI =>	97,72
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	11,34	11,34
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000057	1.990.808,86	11,34
			MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	13,91
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	14,33	14,33
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000072	1.990.808,86	14,33
			MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	17,58
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	128,00	128,00
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000643	1.990.808,86	128,00
			MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	29,09			Valor com BDI =>	157,99
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	8,84	8,84
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	13,0000000	0,68	8,84
			MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	10,84
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), INAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	464,40	464,40
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0440000	18,98	38,79
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,3430000	23,89	127,64
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,1133000	274,77	31,13
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,1570000	137,93	21,65
Insumo	00001425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	9,0000000	24,88	223,92
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4" X 10)	Material		KG	1,1250000	17,45	19,63
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0400000	41,13	1,64
			MO com LS =>	68,37	LS =>	72,94	MO com LS =>	141,31
			Valor do BDI =>	105,55			Valor com BDI =>	569,95
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

[redacted]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6797
RUB.

Composição	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,95	11,95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	18,61	2,63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	23,61	3,34
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	44,32	0,26
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,32	6,32
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	50,21	0,35
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,53	0,05
			MO sem LS => 2,33	LS =>	2,49	MO com LS =>	4,82
			Valor do BDI => 2,94			Valor com BDI =>	15,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,26	4,26
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	18,61	1,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	23,61	1,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	44,32	0,31
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,21	0,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,53	0,01
			MO sem LS => 1,16	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,40
			Valor do BDI => 0,96			Valor com BDI =>	5,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	18,61	2,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	23,61	3,20
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	44,32	0,31
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,21	0,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,53	0,04
			MO sem LS => 2,24	LS =>	2,38	MO com LS =>	4,62
			Valor do BDI => 1,60			Valor com BDI =>	8,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,73	7,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,61	2,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,61	3,58
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	44,32	0,31
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,21	0,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,53	0,05
			MO sem LS => 2,51	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,18
			Valor do BDI => 1,75			Valor com BDI =>	9,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89533 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,48	5,48
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	18,61	0,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	23,61	1,23
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	44,32	0,36
Insumo	00003869 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,44	2,44
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	50,21	0,47
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,53	0,01
			MO sem LS => 0,86	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,78
			Valor do BDI => 1,24			Valor com BDI =>	5,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,34	3,34
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	18,61	0,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	23,61	1,11
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	44,32	0,31
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,21	0,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,53	0,01
			MO sem LS => 0,77	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,60
			Valor do BDI => 0,75			Valor com BDI =>	4,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89421 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,20	5,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	18,61	1,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	23,61	2,13
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	44,32	0,31
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,21	0,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,53	0,04
			MO sem LS => 1,49	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,08
			Valor do BDI => 1,18			Valor com BDI =>	6,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,67	5,67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	18,61	1,88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070015 / 2023
FLS. 6798
RUB.

4/5/1147

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	23,61	2,39
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	44,32	0,31
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00020683 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,21	0,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,53	0,05
			MO sem LS => 1,67	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,45
			Valor do BDI => 1,38			Valor com BDI =>	6,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto bombeado em peças situadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,76	46,76
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,03	4,90
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,91	1,04
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	2,94	1,05
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	2,89	0,52
Insumo	00000078 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	19,20	3,45
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	19,20	6,91
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	19,20	6,91
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	13,57	21,98
			MO sem LS => 18,99	LS =>	20,26	MO com LS =>	39,25
			Valor do BDI => 10,62			Valor com BDI =>	57,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,10	24,10
Composição Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96
			MO sem LS => 9,43	LS =>	10,06	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI => 5,47			Valor com BDI =>	29,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,12	0,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,19			Valor com BDI =>	1,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	3,87	3,87
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,12	2,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,87			Valor com BDI =>	4,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000600	12.572,44	0,75
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,17			Valor com BDI =>	0,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	12.572,44	0,13
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	12.572,44	0,88
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,20			Valor com BDI =>	1,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00000765 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279900	0,68	2,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,48			Valor com BDI =>	2,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,44	19,44
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	15,62	15,62
			MO sem LS =>	7,65	LS =>	8,15	MO com LS =>	15,80
			Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	23,85

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,15	21,15
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCAROOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,67	0,67
			MO sem LS =>	8,47	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI =>	25,95

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	1,0000000	138,38	138,38
Composição Auxiliar	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,13	23,13
Composição Auxiliar	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	39,41	39,41
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	7,30	7,30
Composição Auxiliar	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	46,39	46,39
Composição Auxiliar	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	22,15	22,15
			MO sem LS =>	9,43	LS =>	10,06	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	31,45			Valor com BDI =>	169,83

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	39,41	39,41
Insumo	00004063 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000604	652.541,07	39,41
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,95			Valor com BDI =>	48,36

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	7,30	7,30
Insumo	00004063 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000112	652.541,07	7,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI =>	8,95

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	46,39	46,39
Insumo	00004063 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000711	652.541,07	46,39
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,54			Valor com BDI =>	56,93

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	22,15	22,15
Insumo	00004721 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	5,3900000	4,11	22,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,03			Valor com BDI =>	27,18

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,92	18,92
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,67	0,67
			MO sem LS =>	7,39	LS =>	7,89	MO com LS =>	15,28
			Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	23,22

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,13	23,13
Composição Auxiliar	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 6800
RUB.

Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,33	19,33
			MO sem LS => 9,43	LS =>	10,06	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI => 5,25			Valor com BDI =>	28,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,80	17,80
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
			MO sem LS => 6,85	LS =>	7,31	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI => 4,04			Valor com BDI =>	21,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,63	32,63
Composição Auxiliar	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	28,51	28,51
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
			MO sem LS => 14,03	LS =>	14,96	MO com LS =>	28,99
			Valor do BDI => 7,41			Valor com BDI =>	40,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_04/2015	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,52	2,52
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	18,01	0,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	23,61	1,55
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	4,83	0,72
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	14,98	0,07
			MO sem LS => 0,69	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,43
			Valor do BDI => 0,57			Valor com BDI =>	3,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,23	24,23
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96
			MO sem LS => 9,49	LS =>	10,13	MO com LS =>	19,62
			Valor do BDI => 5,50			Valor com BDI =>	29,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,21	26,21
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,38	1,38
			MO sem LS => 9,91	LS =>	10,58	MO com LS =>	20,49
			Valor do BDI => 5,95			Valor com BDI =>	32,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90832 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	UN	1,0000000	333,41	333,41
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	23,02	35,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	18,35	14,18
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	17,38	52,14
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	229,34	229,34
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17
			MO sem LS => 19,07	LS =>	20,34	MO com LS =>	39,41
			Valor do BDI => 75,78			Valor com BDI =>	409,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	15,08	15,08
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,03	0,60
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,07	1,22

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /202 3
FLS. 6801
RUB.

1/1/147

Insumo	2232 ORSE	Tinta pva latex para interior corrimar ou similar Tinta pva latex para interior corrimar ou similar (lata de 18l) l	Material		lata	0,1800000	13,83	2,48
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,4900000	20,18	8,07
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2000000	13,57	2,71
			MO sem LS =>	5,22	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,78
			Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	18,50

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	2269 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA		m²	1,0000000	22,55	22,55
Composição Auxiliar	2281 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA		m²	1,0000000	7,47	7,47
Composição Auxiliar	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA		m²	1,0000000	15,08	15,08
			MO sem LS =>	7,82	LS =>	8,34	MO com LS =>	16,16
			Valor do BDI =>	5,12			Valor com BDI =>	27,67

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	3281 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA		m²	1,0000000	7,47	7,47
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	3,03	0,30
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	0,2000000	3,07	0,61
Insumo	1333 ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l) l	Material		gl	0,1300000	6,31	0,82
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,5000000	0,73	0,36
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,2000000	20,18	4,03
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS =>	2,60	LS =>	2,78	MO com LS =>	5,38
			Valor do BDI =>	1,69			Valor com BDI =>	9,16

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	11,90	11,90
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0700000	18,61	1,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4490000	23,61	10,60
			MO sem LS =>	4,74	LS =>	5,05	MO com LS =>	9,79
			Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	14,60

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,35	18,35
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,03	1,03
			MO sem LS =>	6,71	LS =>	7,16	MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI =>	22,51

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,89	23,89
Composição Auxiliar	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,10	1,10
			MO sem LS =>	9,48	LS =>	10,05	MO com LS =>	19,48
			Valor do BDI =>	5,43			Valor com BDI =>	29,32

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89400 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,71	9,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1812000	18,61	3,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1812000	23,61	4,27
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0106000	44,32	0,46
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00020085 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	50,21	0,60
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0453000	1,53	0,06
			MO sem LS =>	2,99	LS =>	3,18	MO com LS =>	6,17
			Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,91

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,63	10,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2026000	18,61	3,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2026000	23,61	4,78
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0106000	44,32	0,46
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00020085 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	50,21	0,60
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0507000	1,53	0,07
			MO sem LS =>	3,34	LS =>	3,56	MO com LS =>	6,90
			Valor do BDI =>	2,41			Valor com BDI =>	13,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,64	23,64

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10070003 /2023
FLS. 6802
RUB.

Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10
			MO sem LS => 9,28	LS =>	9,90	MO com LS =>	19,18
			Valor do BDI => 5,37			Valor com BDI =>	29,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,24	4,24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	18,61	0,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	23,61	0,46
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,26	3,42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,53	0,00
			MO sem LS => 0,32	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,66
			Valor do BDI => 0,96			Valor com BDI =>	5,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,16	10,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	18,61	2,95
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	23,61	3,74
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,26	3,42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,53	0,03
			MO sem LS => 2,61	LS =>	2,79	MO com LS =>	5,40
			Valor do BDI => 2,30			Valor com BDI =>	12,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,59	19,59
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,61	7,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,61	8,97
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,26	3,42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,53	0,13
			MO sem LS => 6,27	LS =>	6,69	MO com LS =>	12,96
			Valor do BDI => 4,45			Valor com BDI =>	34,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,20	16,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	18,61	3,25
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	23,61	4,12
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0095000	44,32	0,39
Insumo	00000713 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,85	7,85
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	50,21	0,52
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0454000	1,53	0,07
			MO sem LS => 3,89	LS =>	3,97	MO com LS =>	5,95
			Valor do BDI => 3,68			Valor com BDI =>	19,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,92	10,92
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	18,61	1,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	23,61	2,47
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	44,32	0,54
Insumo	00000136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	50,21	0,71
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	1,53	0,02
			MO sem LS => 1,72	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,56
			Valor do BDI => 2,48			Valor com BDI =>	13,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,94	14,94
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	18,61	3,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	23,61	4,69
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	44,32	0,54
Insumo	00000136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	50,21	0,71
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,53	0,07
			MO sem LS => 3,28	LS =>	3,49	MO com LS =>	6,77
			Valor do BDI => 3,39			Valor com BDI =>	18,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,94	15,94
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	18,61	4,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	23,61	5,24
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	44,32	0,54
Insumo	00000136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,24	5,24

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0143000	50,21	0,71
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0572000	1,53	0,08
			MO sem LS =>	3,66	LS =>	3,91	MO com LS =>	7,57
			Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	19,56

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	15,48	15,48
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1318000	18,61	2,45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1318000	23,61	3,11
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0176000	44,32	0,78
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	7,99	7,99
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0225000	50,21	1,12
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0244000	1,53	0,03
			MO sem LS =>	2,17	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,48
			Valor do BDI =>	3,51			Valor com BDI =>	18,99

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	251,64	251,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4969000	23,61	11,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3495000	18,35	6,41
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	19,75	39,50
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	10,37	10,37
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	173,96	173,96
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	109,89	9,68
			MO sem LS =>	7,04	LS =>	7,51	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI =>	57,19			Valor com BDI =>	308,83

NOVENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E UM CENTAVO

PAÇO DO LUMIAR - MA, 25 DE AGOSTO DE 2023

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 112071784-1

DENILDE DE JESUS MOREIRA FONSECA
RG nº 000109519699-2 SSP/MA
PROCURADORA

TREVO CONSTRUÇÃO
CNPJ: 21.322.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07001 /2023
FLS. 6804
RUB.

97/8/23

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO &SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº11070012023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 198, CEP: 65.468-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 ÀS 08:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 22,73%

E M PACHECO

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.309,10
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	313,58	384,85	2.309,10
2			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					6.738,00
2.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF 12/2014	UN	1,00	124,02	152,20	152,20
2.2	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	419,16	514,43	514,43
2.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	256,88	315,17	630,34
2.4	09707602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1,00	39,72	48,74	48,74
2.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	4,00	297,37	364,96	1.459,84
2.6	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	573,91	704,35	1.408,70
2.7	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00	1.980,99	2.431,15	2.431,15
2.8	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	37,73	46,30	92,60
3			INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					353,00
3.1	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10 CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	1,00	33,97	41,69	41,69
3.2	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	1,00	172,83	212,11	212,11
4			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.382,76
4.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	200,25	245,76	245,76
4.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	559,97	687,25	687,25
4.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	22,54	27,66	110,64
4.4	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1,00	16,54	20,29	20,29
4.5	12137	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (anabalos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7,00	27,80	34,11	238,77
5			SISTEMA DE PISOS					15.494,15
5.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,55	32,20	39,51	4.012,24
5.2	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	101,55	13,14	16,12	1.636,98
5.3	99689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,40	106,47	130,67	705,61
5.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,55	50,75	62,28	6.324,53
5.5	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	69,69	85,53	2.814,79
6			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					17.795,51
6.1	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	120,00	26,33	32,16	3.859,20
6.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 30 CM X 60 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	m²	63,77	63,83	78,33	4.995,10
6.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 30 CM X 60 CM - INCL. REJUNTE - ALTURA INTEIRA - CONFORME PROJETO	m²	38,81	63,83	78,33	3.039,98
6.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 10 CM X 10 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	m²	57,45	62,09	76,20	4.377,69
6.5	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	41,85	27,99	34,35	1.437,54
7			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220 V					4.769,85
7.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	308,56	378,69	378,69
7.2	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	102,03	125,22	125,22
7.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	5,64	6,86	893,00
7.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	5,61	6,88	1.376,00
7.5	C4535	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	11,32	14,48	17,77	218,93
7.6	C0544	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3,00	13,48	16,54	49,62
7.7	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	91,02	111,70	223,40
7.8	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	122,67	150,55	1.505,50
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					6.969,62
8.1	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	204,05	250,43	1.485,04
8.3	10759	ORSE	Buncada em granito cinza andorinha, e=3cm	m²	5,64	400,20	491,16	2.770,14
8.4	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	33,33	40,90	409,00
8.5	12627	ORSE	Madeira simples ou tubo ferro galvanizado, até (60D= 6m (3,00m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3,00	407,13	499,67	1.499,01
8.6	10117	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	m²	4,50	146,03	179,22	806,49
9			SISTEMAS DE COBERTURA					16.822,25
9.1	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,35	27,63	33,91	5.403,55
9.2	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	1.313,57	1.610,67	1.610,67
9.3	92546	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,68	75,89	93,13	7.420,59
9.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,30	19,36	23,76	432,43
9.5	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_PS	m²	32,57	70,58	86,62	1.955,01
10			PINTURAS E ACABAMENTOS					7.453,69
10.1	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	98,40	16,33	20,04	1.771,53
10.2	96133	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	77,96	16,33	20,04	1.562,33

101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,0	687,25	687,25	0,86	93,25
95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,0	315,17	630,34	0,78	94,04
2450 ORSE	Limpeza geral	m²	200,0	2,66	532,00	0,66	94,70
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	514,43	514,43	0,64	95,34
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	18,21	458,89	0,57	95,91
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	23,76	432,43	0,54	96,45
100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,0	40,90	409,00	0,51	96,96
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	378,69	378,69	0,47	97,43
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	27,22	285,81	0,36	97,78
101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,0	245,76	245,76	0,31	98,09
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7,0	34,11	238,77	0,30	98,39
97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,0	111,70	223,40	0,28	98,67
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	17,77	218,92	0,27	98,94
677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	un	1,0	212,11	212,11	0,26	99,20
89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,0	152,20	152,20	0,19	99,39
101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	125,22	125,22	0,16	99,55
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,0	27,66	110,64	0,14	99,69
91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,0	46,30	92,60	0,12	99,80
C9544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3,0	16,54	49,62	0,06	99,86
00007602 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1,0	48,74	48,74	0,06	99,92
100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,0	41,69	41,69	0,05	99,97
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESPERAS DE VIDRO	m²	1,0	20,29	20,29	0,03	100,00

Total sem BDI	**65.488,55**
Total do BDI	**14.873,69**
Total Geral	**80.354,24**

OITENTA MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS

PAÇO DO LUMIAR - MA, 25 DE AGOSTO DE 2023

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 071784-1

DENILDE DE JESUS MOREIRA FONSECA
RG nº 000109519699-2 SSP/MA
PROCURADORA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1009001 /2023
FLS. 6806
RUB.

4/9/2447

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS ML LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº [illegible]
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº [illegible]
LOCAL: [illegible]
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: [illegible]
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de [illegible]
BDI: 21,79%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativa	Valor Unitário Improdutiva	Total Operativa	Total Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00000534	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	171,7669180		38,83		6.670,49		6.670,49	8,30%	6.670,49	8,30%
00004111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	343,1475606		16,65		5.713,40		5.713,40	7,11%	12.383,89	15,41%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	197,6489151		20,31		4.145,82		4.145,82	5,16%	16.529,71	20,57%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.967,0642731		0,84		3.332,33		3.332,33	4,15%	19.862,03	24,72%
00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	1.020,6417577		3,17		3.309,51		3.309,51	4,12%	23.171,57	28,84%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	150,4208227		21,76		3.261,19		3.261,19	4,06%	26.432,76	32,90%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	114,7763727		24,76		2.841,86		2.841,86	3,54%	29.274,62	36,43%
1597	ORSE	Tampo/bancada de granito [illegible]	Material	m²	5,6406772		442,84		2.493,29		2.493,29	3,10%	31.767,91	39,53%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	104,8157567		23,56		2.469,46		2.469,46	3,07%	34.237,37	42,61%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	75,8189460		30,33		2.300,13		2.300,13	2,86%	36.537,50	45,47%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	157,4663835		14,34		2.258,07		2.258,07	2,81%	38.795,58	48,28%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.912,3874700		1,08		2.065,38		2.065,38	2,57%	40.860,96	50,85%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	80,2062045		23,56		1.889,66		1.889,66	2,35%	42.750,62	53,20%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	64,4670673		28,41		1.831,72		1.831,72	2,28%	44.582,34	55,48%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	864,7826600		1,86		1.608,35		1.608,35	2,00%	46.191,69	57,48%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	4,0007204		376,34		1.505,22		1.505,22	1,87%	47.696,91	59,36%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	10,0013087		132,61		1.326,36		1.326,36	1,65%	49.023,27	61,01%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	258,1951014		4,76		1.229,01		1.229,01	1,53%	50.252,28	62,54%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	35,5997901		33,44		1.190,45		1.190,45	1,48%	51.442,73	64,02%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	864,7826600		1,14		985,76		985,76	1,23%	52.428,49	65,25%
00036200	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,0000340		482,51		965,16		965,16	1,20%	53.393,65	66,45%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	248,7800002		3,69		917,74		917,74	1,14%	54.311,39	67,59%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	14,0117885		65,31		915,01		915,01	1,14%	55.226,41	68,73%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	867,6700431		1,05		911,05		911,05	1,13%	56.137,46	69,86%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	46,0548907		19,50		910,07		910,07	1,13%	57.047,53	71,00%
00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	13,2025850		68,40		903,09		903,09	1,12%	57.950,52	72,12%
00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	24,7500612		36,45		901,43		901,43	1,12%	58.851,95	73,24%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000003		223,74		895,07		895,07	1,11%	59.747,02	74,36%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	46,0035134		17,84		820,74		820,74	1,02%	60.567,76	75,38%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	1.111,2734078		0,73		811,24		811,24	1,01%	61.379,00	76,39%
00006196	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7* CM	Material	M	63,3199310		10,11		764,52		764,52	0,95%	62.143,44	77,34%
00088317	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	44,5322857		17,53		780,81		780,81	0,97%	62.962,47	78,35%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	264,8115572		2,71		718,11		718,11	0,89%	63.679,58	79,25%
00010000	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0001124		662,22		662,30		662,30	0,82%	64.341,88	80,07%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,8328531		25,96		644,79		644,79	0,80%	64.986,67	80,88%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,7900700		23,26		644,30		644,30	0,80%	65.630,98	81,68%
11027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	32,4134733		19,73		639,59		639,59	0,80%	66.270,57	82,47%
00039417	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	86,9016766		7,29		635,70		635,70	0,79%	66.906,57	83,26%
00020231	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	5,4006404		104,11		562,26		562,26	0,70%	67.468,83	83,96%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	240,7800001		2,22		552,14		552,14	0,69%	68.020,97	84,65%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	864,7826600		0,57		492,88		492,88	0,61%	68.513,85	85,26%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,1164248		23,56		450,43		450,43	0,56%	68.964,28	85,83%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0001401		212,13		424,31		424,31	0,53%	69.378,59	86,34%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	68,1150070		6,15		419,04		419,04	0,52%	69.798,43	86,86%
00010425	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *18* L	Material	UN	1,0004201		406,54		406,35		406,35	0,51%	70.204,77	87,37%
00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,3965496		23,56		362,79		362,79	0,45%	70.567,56	87,82%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	21,3388687		16,54		352,77		352,77	0,44%	70.920,33	88,26%
00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,6007015		52,43		346,08		346,08	0,43%	71.266,41	88,69%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,8086990		19,11		345,23		345,23	0,43%	71.611,64	89,12%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0001200		343,80		343,84		343,84	0,43%	71.954,40	89,55%
11181	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ALM. EMB.CHAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	6,1147547		39,72		322,32		322,31	0,40%	72.276,79	89,95%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	17,6642147		17,00		307,01		307,01	0,38%	72.583,80	90,33%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	25,0330534		11,49		287,86		287,86	0,36%	72.871,66	90,69%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	29,1409307		9,67		281,76		281,76	0,35%	73.154,41	91,04%
00041401	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	225,3192688		1,25		281,90		281,90	0,35%	73.436,32	91,39%
00041400	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	224,5088572		1,17		262,76		262,76	0,33%	73.699,08	91,72%
00041403	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	165,4758909		1,35		223,39		223,39	0,28%	73.922,47	92,00%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0001261		180,74		220,77		220,77	0,27%	74.143,24	92,27%
00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	10,0012007		21,99		219,93		219,93	0,27%	74.363,17	92,54%
00034407	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	11,4007252		19,17		218,72		218,72	0,27%	74.582,08	92,82%
00037554	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	7,0008405		30,05		210,38		210,38	0,26%	74.792,26	93,08%
138	ORSE	Abraço (Participação da empreendida) un	Material	un	14,2598117		14,05		200,29		200,29	0,25%	74.992,55	93,33%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	4,8708452		40,56		197,60		197,60	0,25%	75.190,25	93,57%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	224,5088572		0,84		188,65		188,65	0,23%	75.378,90	93,81%
00000811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,0002400		93,77		187,56		187,56	0,23%	75.566,44	94,04%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,8012344		1,00		186,53		186,53	0,23%	75.752,98	94,27%
00041400	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,8012554		1,00		186,53		186,53	0,23%	75.939,51	94,51%
13124	ORSE	Parafuso de aço, com [illegible]	Material	un	3,0003602		57,91		173,79		173,79	0,22%	76.113,36	94,72%
2450	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,3376402		28,43		151,75		151,75	0,19%	76.265,01	94,91%
00007281	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	54,0015501		2,60		146,35		146,35	0,18%	76.411,36	95,09%
00001232	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	2,2500782		62,34		140,28		140,28	0,17%	76.551,64	95,27%
2451	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,7441606		28,43		134,80		134,80	0,17%	76.686,53	95,44%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	5,5700007		23,56		131,42		131,42	0,16%	76.817,95	95,60%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	225,3192688		0,58		130,80		130,80	0,16%	76.948,75	95,76%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,6780431		77,65		130,14		130,14	0,16%	77.078,89	95,93%
8041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,3376400		22,86		122,02		122,02	0,15%	77.200,91	96,08%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	5,6546765		21,15		119,74		119,74	0,15%	77.320,65	96,23%
4414	ORSE	Vassoura [illegible] un	Material	un	10,0013007		11,84		118,41		118,41	0,15%	77.439,07	96,37%
10492	ORSE	Cola [illegible] un	Material	un	0,6401000		172,50		110,64		110,64	0,14%	77.549,71	96,51%
2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8504399		28,45		108,90		108,90	0,14%	77.658,61	96,65%
2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,7441606		21,03		99,78		99,78	0,12%	77.758,39	96,77%
00039000	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0003300		96,44		96,47		96,47	0,12%	77.854,86	96,89%

TREVO CONSTRUÇÃO
CNPJ: 33.322.297/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 6807
RUB. [illegible]

50/1447

00003084	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4,0000000	14,67	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	97,01%
8843	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	11,86	87,36	87,36	0,11%	78.008,72	97,12%
00039630	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	29,9120000	2,71	81,14	81,14	0,10%	78.119,86	97,12%
00043439	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	165,4761000	0,49	81,08	81,08	0,10%	78.200,94	97,22%
00006400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3000000	23,84	78,95	78,95	0,10%	78.280,89	97,42%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	4,0000000	19,90	79,61	79,61	0,10%	78.360,50	97,52%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,8143000	4,02	76,44	76,44	0,10%	78.436,94	97,61%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,3138000	23,56	78,05	78,05	0,09%	78.515,99	97,71%
14761	ORSE	Refeição - café da manhã [illegible]	Serviços	un	14,2590127	5,01	71,41	71,41	0,09%	78.586,41	97,79%
00004733	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9999146	23,56	70,68	70,68	0,09%	78.657,09	97,88%
00002696	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,8000562	17,55	66,76	66,76	0,08%	78.719,83	97,97%
00001306	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	3,0667575	39,07	65,90	65,90	0,08%	78.785,73	98,05%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	77,0000013	0,82	63,87	63,87	0,08%	78.849,61	98,13%
8346	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	25,5547000	2,39	61,07	61,07	0,08%	78.910,69	98,20%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000401	20,17	60,82	60,82	0,08%	78.971,51	98,28%
3576	ORSE	Vidro transparente [illegible]	Material	m²	12,3493000	4,31	53,00	53,00	0,07%	79.017,19	98,35%
00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	53,30	53,21	53,21	0,07%	79.080,39	98,41%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000114	2.417.721,40	54,30	54,30	0,00%	79.132,79	98,48%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	2,3900670	21,44	51,26	51,26	0,06%	79.184,05	98,54%
00007605	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA INTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1130)	Material	UN	1,0000000	48,75	48,75	48,75	0,06%	79.232,80	98,60%
6805	ORSE	Madeira mista serrada (caibro) 3,5 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	13,9016110	3,40	47,21	47,21	0,06%	79.279,90	98,66%
3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,400 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,400 kg/m m	Material	m	3,3844063	13,88	46,98	46,98	0,06%	79.326,89	98,72%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0007284	7,80	46,81	46,81	0,06%	79.373,70	98,78%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,7305475	1,14	42,99	42,99	0,05%	79.416,69	98,83%
00040551	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,7916700	49,15	38,70	38,70	0,05%	79.456,39	98,88%
943	ORSE	[illegible]	Material	un	0,2300543	168,11	38,25	38,25	0,05%	79.494,64	98,93%
00005072	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,7652100	21,28	37,09	37,09	0,05%	79.531,83	98,98%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,6078956	60,35	36,80	36,80	0,05%	79.568,43	99,03%
1681	ORSE	Parafuso metal 1 1/2" x 1,1 p/ bucha s-10 un	Material	un	40,3040630	0,85	34,41	34,41	0,04%	79.603,00	99,07%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,7305275	0,83	30,05	34,08	0,04%	79.637,91	99,11%
00037529	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2152290	134,00	28,84	28,84	0,04%	79.664,75	99,14%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0007204	4,78	28,68	28,68	0,04%	79.693,44	99,18%
00000133	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,9440330	9,38	27,58	27,58	0,03%	79.720,01	99,21%
00006158	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2,0001441	13,64	25,28	25,28	0,03%	79.746,30	99,24%
00010531	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 4 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0061313	3.784,47	23,85	23,85	0,03%	79.770,15	99,27%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	6,0000364	2,21	13,13	13,13	0,03%	79.783,28	99,30%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,4978467	1,01	22,72	22,71	0,03%	79.816,01	99,33%
00001234	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	21,55	21,53	21,55	0,03%	79.837,56	99,36%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,6013974	30,63	19,86	19,86	0,02%	79.857,41	99,38%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	23,8208512	0,83	19,78	19,78	0,02%	79.877,19	99,41%
00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,3159578	62,50	19,69	19,69	0,02%	79.896,88	99,43%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,8044779	11,28	18,82	18,82	0,02%	79.915,70	99,45%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	30,0000421	0,61	18,30	18,30	0,02%	79.934,01	99,48%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,7604513	4,86	18,30	18,30	0,02%	79.952,30	99,50%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	4,3146236	3,97	17,25	17,25	0,02%	79.969,55	99,52%
18537	ORSE	Despesas administrativas/administração (aluguel) [illegible]	Serviços	[illegible]	0,0500148	300,00	16,86	16,86	0,02%	79.986,39	99,54%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,6000728	27,77	16,66	16,66	0,02%	80.003,06	99,56%
00006143	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,0001402	8,22	16,44	16,44	0,02%	80.019,50	99,58%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	16,3131067	0,99	16,11	16,11	0,02%	80.035,71	99,60%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,9511742	16,45	15,65	15,65	0,02%	80.051,35	99,62%
00000391	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	40,3040630	0,36	14,50	14,50	0,02%	80.065,84	99,64%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,6362240	23,03	14,56	14,56	0,02%	80.080,39	99,66%
11159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE PARMARIO	Material	UN	0,2147537	3,77	14,36	14,36	0,02%	80.094,86	99,68%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000720	23,56	14,14	14,14	0,02%	80.109,00	99,69%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	40,4613111	0,45	12,37	12,37	0,02%	80.121,36	99,71%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,6186308	17,78	11,71	11,71	0,01%	80.133,07	99,72%
434	ORSE	Concreto usinado bombeável [illegible]	Material	m³	0,0270083	430,68	11,57	11,57	0,01%	80.144,64	99,74%
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	1,6999300	6,86	11,51	11,52	0,01%	80.156,16	99,75%
2062	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 4G (ORSE)	Material	M	8,0143401	1,39	11,14	11,14	0,01%	80.167,30	99,77%
00003534	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,3100600	7,90	10,31	10,31	0,01%	80.177,61	99,78%
1997	ORSE	Saibro em pó kg	Material	kg	1,0001201	10,19	10,19	10,19	0,01%	80.187,80	99,79%
00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000720	16,50	9,83	9,89	0,01%	80.197,63	99,81%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,3740768	24,89	9,61	9,61	0,01%	80.207,25	99,82%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,3079900	29,15	8,72	8,72	0,01%	80.215,97	99,83%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	864,7028000	0,01	8,65	8,65	0,01%	80.224,61	99,84%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0017015	5.053,83	8,63	8,61	0,01%	80.233,25	99,85%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5110130	16,36	8,47	8,46	0,01%	80.241,72	99,86%
10363	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,6901486	11,37	7,81	7,82	0,01%	80.249,55	99,87%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,2116798	48,43	7,64	7,64	0,01%	80.257,19	99,88%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,4745770	15,74	7,47	7,47	0,01%	80.264,71	99,89%
00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,4978467	0,31	6,97	6,97	0,01%	80.271,75	99,90%
1323	ORSE	Tinta pva látex para interior [illegible]	Material	lata	0,4050486	16,86	6,83	6,83	0,01%	80.278,56	99,91%
2144	ORSE	Tomada telefone [illegible]	Material	un	1,0001201	6,02	6,02	6,02	0,01%	80.284,58	99,91%

TREVO CONSTRUÇÃO
CNPJ: 21.322.357/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6808
RUB.

00037711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0225120	190,57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	99,97%
00033972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	[illegible]	11,36	4,90	4,90 0,01%	80.295,30	99,93%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	19,1720000	0,22	4,31	4,31 0,01%	80.299,61	99,93%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,5220064	14,82	4,33	4,33 0,01%	80.303,94	99,94%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0633061	61,22	3,40	3,40 0,00%	80.307,34	99,94%
10909	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,2530074	13,04	3,29	3,29 0,00%	80.310,63	99,95%
10946	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,6301886	4,91	3,10	3,10 0,00%	80.313,43	99,95%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0542044	54,03	2,91	2,91 0,00%	80.316,34	99,95%
00004250	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,1464400	19,04	2,79	2,79 0,00%	80.319,63	99,96%
00039871	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0001200	2,77	2,77	2,77 0,00%	80.322,41	99,96%
00004359	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,5 X 50 MM	Material	UN	4,0244011	0,68	2,74	2,74 0,00%	80.325,16	99,96%
1605	ORSE	Massa corrida a base pva (coral ou similar) Massa corrida a base pva (coral ou similar) - lata de 18 l	Material	lata	1,1191331	2,17	2,44	2,44 0,00%	80.327,60	99,97%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0001551	15.311,66	2,38	2,38 0,00%	80.329,98	99,97%
3004	ORSE	Maquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,0000720	3,57	2,32	2,32 0,00%	80.332,30	99,97%
1533	ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede hydro de 3,6 lt	Material	gl	0,3025351	7,69	2,35	2,35 0,00%	80.334,55	99,98%
00038119	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,6301167	1,08	1,79	1,79 0,00%	80.336,34	99,98%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,5000002	1,15	1,73	1,73 0,00%	80.338,07	99,98%
00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	0,0270002	47,97	1,30	1,30 0,00%	80.339,36	99,98%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0450025	30,26	1,21	1,21 0,00%	80.340,57	99,98%
00012897	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0800114	14,16	1,20	1,20 0,00%	80.341,77	99,98%
00003080	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,5900337	1,86	1,11	1,11 0,00%	80.343,88	99,99%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0001566	0,84	1,20	1,20 0,00%	80.343,98	99,99%
10786	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0225220	37,02	0,83	0,83 0,00%	80.344,81	99,99%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	77,0000011	0,01	0,78	0,78 0,00%	80.345,59	99,99%
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,1120091	6,30	0,71	0,71 0,00%	80.346,30	99,99%
11247	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0021200	328,00	0,70	0,70 0,00%	80.347,00	99,99%
00007154	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1000138	6,39	0,68	0,68 0,00%	80.347,68	99,99%
4726	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0157021	28,64	0,63	0,63 0,00%	80.348,31	99,99%
00007346	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300036	19,05	0,57	0,57 0,00%	80.348,88	99,99%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0300074	10,53	0,32	0,32 0,00%	80.349,41	99,99%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0080003	5,00	0,41	0,41 0,00%	80.349,82	99,99%
4726	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0114612	31,60	0,36	0,36 0,00%	80.350,18	99,99%
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0350000	9,57	0,33	0,33 0,00%	80.350,50	100,00%
00040427	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 39 HP	Equipamento	UN	0,0000004	705.751,54	0,31	0,31 0,00%	80.350,82	100,00%
00000000	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0922311	2,97	0,27	0,27 0,00%	80.351,09	100,00%
11231	ORSE	Funil de aço 2" un	Material	un	0,0001176	26,98	0,25	0,25 0,00%	80.351,34	100,00%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0142025	9,02	0,22	0,22 0,00%	80.351,55	100,00%
00037751	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000003	659.730,93	0,19	0,19 0,00%	80.351,74	100,00%
12283	ORSE	Raspa de alumínio c/ 1,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0042575	40,94	0,17	0,17 0,00%	80.351,91	100,00%
11345	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0140000	11,63	0,17	0,17 0,00%	80.352,08	100,00%
11365	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0005147	30,06	0,17	0,17 0,00%	80.352,26	100,00%
00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,2000250	0,79	0,16	0,16 0,00%	80.352,42	100,00%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0085147	18,06	0,16	0,16 0,00%	80.352,58	100,00%
12246	ORSE	[illegible]	Material	Un	0,0140000	10,30	0,15	0,15 0,00%	80.352,73	100,00%
11383	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0004001	300,81	0,13	0,13 0,00%	80.352,87	100,00%
4274	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0116561	10,83	0,13	0,13 0,00%	80.353,00	100,00%
10592	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0091156	12,00	0,11	0,11 0,00%	80.353,11	100,00%
11241	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0007001	141,47	0,10	0,10 0,00%	80.353,20	100,00%
11258	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0046583	17,56	0,08	0,08 0,00%	80.353,29	100,00%
10786	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0042572	18,98	0,08	0,08 0,00%	80.353,37	100,00%
00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0019645	33,71	0,08	0,08 0,00%	80.353,45	100,00%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0003512	21,37	0,07	0,07 0,00%	80.353,52	100,00%
11386	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0001800	387,59	0,07	0,07 0,00%	80.353,59	100,00%
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0061007	9,74	0,06	0,06 0,00%	80.353,65	100,00%
11342	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0021200	27,38	0,06	0,06 0,00%	80.353,71	100,00%
11264	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0044573	15,56	0,06	0,06 0,00%	80.353,76	100,00%
10790	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0021200	30,04	0,06	0,06 0,00%	80.353,84	100,00%
11352	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0000825	360,00	0,05	0,05 0,00%	80.353,88	100,00%
11385	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0000000	905,00	0,05	0,05 0,00%	80.353,93	100,00%
11282	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0001200	367,23	0,04	0,04 0,00%	80.353,97	100,00%
11246	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0007001	47,05	0,03	0,03 0,00%	80.354,00	100,00%
11283	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0000600	400,61	0,03	0,03 0,00%	80.354,03	100,00%
11275	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0001200	211,77	0,03	0,03 0,00%	80.354,06	100,00%
00014612	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000134	1.491,19	0,02	0,02 0,00%	80.354,08	100,00%
12579	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0007020	26,97	0,02	0,01 0,00%	80.354,10	100,00%
4725	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0000151	10,33	0,02	0,02 0,00%	80.354,12	100,00%
11284	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0001200	117,33	0,01	0,01 0,00%	80.354,13	100,00%
11341	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0003500	37,12	0,01	0,01 0,00%	80.354,14	100,00%
11277	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0001200	106,75	0,01	0,01 0,00%	80.354,16	100,00%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,0012301	5,00	0,01	0,01 0,00%	80.354,17	100,00%
00037701	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000004	34.050,77	0,01	0,01 0,00%	80.354,18	100,00%
11179	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0001200	87,31	0,01	0,01 0,00%	80.354,19	100,00%
11176	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0001200	66,87	0,01	0,01 0,00%	80.354,20	100,00%
11280	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0001200	60,70	0,01	0,01 0,00%	80.354,21	100,00%
11275	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0001200	60,85	0,01	0,01 0,00%	80.354,21	100,00%
11272	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0000600	99,15	0,01	0,01 0,00%	80.354,22	100,00%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0000138	35,30	0,01	0,01 0,00%	80.354,22	100,00%
11370	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0001000	27,71	0,00	0,00 0,00%	80.354,23	100,00%
11276	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0001000	36,17	0,00	0,00 0,00%	80.354,23	100,00%
11274	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0001000	18,21	0,00	0,00 0,00%	80.354,24	100,00%
11271	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0000000	22,34	0,00	0,00 0,00%	80.354,24	100,00%
11340	ORSE	[illegible]	Equipamento	un	0,0000010	519,94	0,00	0,00 0,00%	80.354,24	100,00%
11160	ORSE	[illegible]	Equipamento	un	0,0000010	346,61	0,00	0,00 0,00%	80.354,24	100,00%
11244	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0000019	78,17	0,00	0,00 0,00%	80.354,24	100,00%
10984	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0000016	57,01	0,00	0,00 0,00%	80.354,24	100,00%
10177	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0000019	39,99	0,00	0,00 0,00%	80.354,24	100,00%
10576	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0000029	15,00	0,00	0,00 0,00%	80.354,24	100,00%
10583	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0000010	22,45	0,00	0,00 0,00%	80.354,24	100,00%

Totais por Tipo

Equipamento	R$ 1.936,0[illegible]
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 21.700,51
Material	R$ 53.445,[illegible]
Serviços	R$ 590,[illegible]
Taxas	R$ 0,45
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 2.904,11

Total sem BDI	[illegible]
Total do BDI	[illegible]
Total Geral	80.354,24

OITENTA MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS

PAÇO DO LUMIAR - MA, 25 DE AGOSTO DE 2023

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 112071784-1

TREVO CONSTRUÇÃO
CNPJ: 21.322.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 6809
RUB. [signature]

59/1147

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº1107001/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 ÀS às 09:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 22,73%

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					100.304,76
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO	m²	1,0000000	313,98	313,98
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	33,86	33,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0000000	18,30	36,60
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	399,01	3,99
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,36	6,36
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,37	37,48
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	204,59	204,59
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	17,34	1,90
				MO sem LS => 35,89	LS =>	24,43	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI => 71,27			Valor com BDI =>	384,85
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.566,88

2			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					6.730,99
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	124,62	124,62
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	2,1400000	19,54	41,81
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,1800000	7,71	9,09
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	12,88	12,88
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,5000000	18,59	9,42
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES	M	2,1400000	11,88	25,42
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	2,1400000	11,87	25,40
				MO sem LS => 40,91	LS =>	-0,64	MO com LS =>	44,56
				Valor do BDI => 28,18			Valor com BDI =>	152,80
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	152,80

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	419,16	419,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5126000	23,58	19,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3440000	18,30	6,30
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	14,54	58,16
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material	UN	1,0000000	331,06	331,06
Insumo	00007320	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0340000	189,15	6,25
				MO sem LS => 16,09	LS =>	16,77	MO com LS =>	30,86
				Valor do BDI => 95,17			Valor com BDI =>	514,43
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	514,43

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	256,89	256,89
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	250,10	250,10
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,79	6,79
				MO sem LS => 7,04	LS =>	7,11	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI => 58,37			Valor com BDI =>	315,27
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	630,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0000000	39,72	39,72
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 9,02			Valor com BDI =>	48,74
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	48,74

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	297,37	297,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9885000	23,58	23,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2980000	18,30	5,46
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,54	87,24
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	181,31	181,31
				MO sem LS => 18,90	LS =>	11,71	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI => 67,59			Valor com BDI =>	364,96
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.459,84

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	573,91	573,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4128000	23,58	33,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4482000	18,30	8,20
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	14,54	130,86
Insumo	00036309	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	401,31	401,31
				MO sem LS => 16,47	LS =>	17,56	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI => 130,44			Valor com BDI =>	704,35
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.408,70

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98061	SINAPI	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.980,90	1.980,90
Composição Auxiliar	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	6,8440000	20,83	139,22
Composição Auxiliar	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,4200000	63,84	153,07
Composição Auxiliar	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	46,3400000	12,70	326,88
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3676000	339,40	124,87
Composição Auxiliar	73131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	6,9440000	175,14	1.216,17
Insumo	00000125	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	1,6400000	7,65	12,40
				MO sem LS => 291,30	LS =>	312,01	MO com LS =>	604,71
				Valor do BDI => 450,25			Valor com BDI =>	2.431,15
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.431,15

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	37,73	37,73
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,7940000	19,54	15,51
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,6545000	7,71	5,04
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,1694000	12,88	2,18
Composição Auxiliar	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0773000	5,41	0,41
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,6513000	5,29	3,45
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,1957000	18,59	3,23

[signature]

[illegible]

TREVO CONSTRUÇÃO
CNPJ: 33.922.297/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 6810
RUB. ___

53/147

Composição Auxiliar	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INSH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0160000	16,11	0,27
Composição Auxiliar	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INSH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0115000	15,69	0,18
Composição Auxiliar	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INSH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,0700000	10,11	0,70
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INSH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0076000	7,84	0,05
Composição Auxiliar	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INSH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0135000	5,19	0,07
Composição Auxiliar	89440	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INSH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0017000	9,88	0,01
Composição Auxiliar	89441	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INSH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0034000	14,84	0,05
Composição Auxiliar	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INSH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,1200000	4,38	0,53
Composição Auxiliar	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	INSH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0670000	4,34	0,29
Composição Auxiliar	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INSH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0115000	3,35	0,04
Composição Auxiliar	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INSH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0461000	5,40	0,25
Composição Auxiliar	89612	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INSH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0385000	10,68	0,41
Composição Auxiliar	89617	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INSH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0021000	15,40	0,04
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INSH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0803000	11,87	0,95
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INSH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,2000000	11,80	2,36
Composição Auxiliar	90451	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	INSH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0075000	3,53	0,03
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INSH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,2000000	11,87	2,38
Composição Auxiliar	91165	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	INSH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,0080000	6,44	0,05
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	INSH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0082000	4,58	0,03
				MO sem LS => 11,59	LS =>	11,97	MO com LS =>	23,56
				Valor do BDI => 8,57			Valor com BDI =>	46,50
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	92,40

3			INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					255,09
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	INDS - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	33,97	33,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1440000	20,02	7,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3440000	26,31	9,18
Insumo	00039254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	17,54	17,54
				MO sem LS => 6,41	LS =>	6,84	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI => 7,71			Valor com BDI =>	41,68
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	41,68

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido soldável Ø 3/4"	Pontos de Equipamento	un	1,0000000	172,83	172,83
Composição Auxiliar	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	3,02	10,57
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	2,89	10,11
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone padrão telebrás c/ placa	Material	un	1,0000000	4,92	4,92
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,36	2,36
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	3,90	23,40
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
				MO sem LS => 58,83	LS =>	61,75	MO com LS =>	121,58
				Valor do BDI => 39,38			Valor com BDI =>	213,11
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	213,11

4			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.885,71
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INDS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	200,25	200,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	18,38	8,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	23,58	10,78
Insumo	00004390	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,56	1,12
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	179,96	179,96
				MO sem LS => 7,54	LS =>	8,05	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI => 45,51			Valor com BDI =>	245,76
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	245,76

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INDS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	579,97	579,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	18,38	8,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	23,58	10,78
Insumo	00004390	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,56	1,12
Insumo	00010890	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	559,50	559,50
				MO sem LS => 7,54	LS =>	8,05	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI => 127,88			Valor com BDI =>	707,25
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	707,25

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1,0000000	22,54	22,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0740000	20,92	1,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1795000	26,53	4,76
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	16,22	16,22
				MO sem LS => 2,50	LS =>	2,66	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI => 5,12			Valor com BDI =>	27,66
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	110,64

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	16,54	16,54
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0033130	160,35	0,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0213700	18,38	0,40
Composição Auxiliar	95135	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0033130	137,60	0,45
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1500000	19,26	2,90
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	15,35	9,01
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	15,53	0,46
Insumo	00010972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	9,99	3,99
				MO sem LS => 0,28	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI => 3,75			Valor com BDI =>	20,29
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	20,29

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11137	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	27,80	27,80
Composição Auxiliar	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,02	0,60
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	1,0000000	24,49	24,49
				MO sem LS => 1,31	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI => 6,51			Valor com BDI =>	34,31
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	240,17

5			SISTEMA DE PISOS					15.404,36
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	37,30	37,30
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	484,04	20,86
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2454000	24,20	5,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1230000	18,38	2,25
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,1100000	11,40	2,83
				MO sem LS => 4,69	LS =>	4,99	MO com LS =>	9,68
				Valor do BDI => 7,21			Valor com BDI =>	44,51
					Quant. =>	101,0000000	Preço Total =>	4.495,51

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	38	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Retiradas	m²	1,0000000	13,14	13,14

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 6811
RUB. [signature]

54/1147

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Ferramentas	h	0,7800000	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Ferramentas	h	0,0780000	4,5?	4,59
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0780000	19,80	1,34
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7800000	12,27	9,40

MO sem LS => 5,14 | LS => 1,58 | MO com LS => 10,85

Valor do BDI => 2,98 | Valor com BDI => 16,?2

Quant. => 103,5800000 | Preço Total => [illegible]

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	106,47	106,47
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1470000	14,07	15,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2750000	18,30	4,09
Insumo	00020132	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	84,85	84,81
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,0000000	2,71	3,40

MO sem LS => 6,59 | LS => 7,45 | MO com LS => 14,46

Valor do BDI => 34,20 | Valor com BDI => 130,67

Quant. => 1,0000000 | Preço Total => 205,41

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	50,75	50,75
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1517000	34,07	6,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1340000	18,30	2,30
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	31,38	33,26
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1215000	0,88	8,03
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1800000	5,19	0,97

MO sem LS => 3,27 | LS => 3,45 | MO com LS => 6,77

Valor do BDI => 11,53 | Valor com BDI => 62,28

Quant. => 101,2000000 | Preço Total => 6,304,?3

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	69,69	69,69
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0970000	35,86	3,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1485000	34,20	5,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3415000	18,30	4,40
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0730000	378,29	27,95
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,10	1,47
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	17,34	0,41
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	27,25	29,47

MO sem LS => 6,20 | LS => 6,59 | MO com LS => 12,69

Valor do BDI => 11,04 | Valor com BDI => 80,53

Quant. => 33,0360000 | Preço Total => 2,814,72

6 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO — 17.730,81

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	26,21	26,21
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0379000	434,16	16,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3300000	34,20	7,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1100000	18,30	2,15

MO sem LS => 5,07 | LS => 5,41 | MO com LS => 10,49

Valor do BDI => 5,95 | Valor com BDI => 32,16

Quant. => 135,0000000 | Preço Total => 4,?09,?6

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	63,83	63,83
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4870000	34,07	16,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3130000	18,30	5,74
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0790000	31,64	34,16
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,88	6,03
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,18	1,14

MO sem LS => 8,80 | LS => 9,11 | MO com LS => 17,90

Valor do BDI => 14,50 | Valor com BDI => 78,33

Quant. => 60,7780000 | Preço Total => 4,760,?0

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - ALTURA INTEIRA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	63,83	63,83
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4870000	34,07	16,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3130000	18,30	5,74
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0790000	31,64	34,16
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,88	6,02
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,18	1,14

MO sem LS => 8,65 | LS => 9,11 | MO com LS => 17,85

Valor do BDI => 14,50 | Valor com BDI => 78,33

Quant. => 30,0240000 | Preço Total => 2,400,88

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 10 CM X 10 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	61,09	61,09
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4794000	34,07	16,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3080000	18,30	5,65
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0610000	31,64	33,59
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,88	4,32
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,18	2,18

MO sem LS => 8,68 | LS => 9,84 | MO com LS => 17,53

Valor do BDI => 14,21 | Valor com BDI => 76,30

Quant. => 57,4600000 | Preço Total => 4,3?7,42

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	27,99	27,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1514000	18,30	2,77
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3413000	23,26	7,67
Insumo	00006486	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	14,76	15,27
Insumo	00041096	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0413000	31,84	1,30

MO sem LS => 4,43 | LS => 4,72 | MO com LS => 9,15

Valor do BDI => 6,56 | Valor com BDI => 34,55

Quant. => 41,9500000 | Preço Total => 1,447,44

7 INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220 V — 6.?40,18

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1,0000000	300,56	300,56
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	547,84	6,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4812000	20,91	10,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4812000	26,55	12,77
Insumo	00011990	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	270,32	270,33

MO sem LS => 9,80 | LS => 10,46 | MO com LS => 20,26

Valor do BDI => 70,11 | Valor com BDI => 370,69

Quant. => 1,0000000 | Preço Total => 370,69

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101898	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	102,03	102,03
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	547,84	4,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3947000	20,91	8,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3947000	26,55	10,47
Insumo	00039860	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	78,60	78,60

MO sem LS => 7,96 | LS => 8,49 | MO com LS => 16,45

Valor do BDI => 23,19 | Valor com BDI => 125,22

Quant. => 1,0000000 | Preço Total => 125,22

[redacted]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1101001 /2023
FLS. 6812
RUB.

55/147

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	M	1,0000000	3,64	3,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0290000	20,92	0,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0290000	26,55	0,76
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1434000	1,91	2,25
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,06	0,03
				MO sem LS => 0,59	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,19
				Valor do BDI => 0,83			Valor com BDI =>	4,46
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	M	1,0000000	5,61	5,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0390000	20,91	0,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0390000	26,55	1,03
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1434000	3,01	3,74
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,06	0,03
				MO sem LS => 0,71	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,45
				Valor do BDI => 1,27			Valor com BDI =>	6,88
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	1.[illegible]

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4593	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	14,48	14,48
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,65	4,61
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I8169	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0728154	1,95	4,04
				MO sem LS => 5,05	LS =>	5,39	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI => 3,29			Valor com BDI =>	17,77
					Quant. =>	11,2000000	Preço Total =>	[illegible]

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0744	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	13,40	13,40
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,65	4,65
Insumo	I0962	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	2,6714286	1,14	3,04
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
				MO sem LS => 5,05	LS =>	5,39	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI => 3,06			Valor com BDI =>	16,34
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1,0000000	91,02	91,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1727000	20,92	3,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4144000	26,55	11,00
Insumo	00003821	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	76,41	76,41
				MO sem LS => 5,77	LS =>	6,16	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI => 20,68			Valor com BDI =>	111,70
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1,0000000	122,67	122,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1727000	20,92	3,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4144000	26,55	11,00
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	108,06	108,06
				MO sem LS => 5,77	LS =>	6,16	MO com LS =>	11,90
				Valor do BDI => 27,88			Valor com BDI =>	150,55
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	1.[illegible]

8 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 4.[illegible]

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARAJÁRIO SOB MA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	204,05	204,05
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0486	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	5,4685631	16,00	87,49
Insumo	I1149	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE PARAMARD	Material	UN	1,3672596	1,45	1,99
Insumo	I3101	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM EMB CHAT E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,3672596	32,37	46,29
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	17,14	13,71
				MO sem LS => 33,80	LS =>	36,05	MO com LS =>	69,85
				Valor do BDI => 46,38			Valor com BDI =>	250,43
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1.[illegible]

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10750	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Catalogação [illegible]	m²	1,0000000	400,30	400,30
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,01	3,44
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	2,90	1,88
Insumo	2705	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e= 2cm m2	Material	m²	1,0000000	360,16	360,16
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	0,6000000	11,31	6,78
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6540000	19,30	12,48
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	13,57	15,46
				MO sem LS => 13,52	LS =>	14,42	MO com LS =>	27,94
				Valor do BDI => 90,96			Valor com BDI =>	491,16
					Quant. =>	5,6000000	Preço Total =>	2.750,44

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	33,33	33,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4745000	23,51	11,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1494000	18,30	2,73
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,50	1,50
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	17,82	17,82
				MO sem LS => 5,46	LS =>	5,09	MO com LS =>	11,54
				Valor do BDI => 7,57			Valor com BDI =>	40,99
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	[illegible]

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12687	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, [illegible] (4,00m x 2" + 3,30m x 1 1/2")	Urbanização de Parques	un	1,0000000	407,13	407,23
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,90	1,45
Composição Auxiliar	10681	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,2000000	3,37	0,67
Insumo	13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =50mm un	Material	un	1,0000000	47,19	47,19
Insumo	8064	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,14	0,63
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,36	9,68
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	22,67	4,53
Insumo	00021062	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0000000	42,72	90,50
Insumo	00021063	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,0000000	61,31	245,25
				MO sem LS => 6,50	LS =>	6,94	MO com LS =>	13,44
				Valor do BDI => 93,54			Valor com BDI =>	499,67
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.499,01

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

TREVO CONSTRUÇÃO
CNPJ: 21.322.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 6813
RUB. [signature]

56/1147

Composição	10357	ORSE	[illegible]	Abrigos/Esquadrias e Grade	m²	1,0000000	146,03	146,03
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,02	6,04
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,90	5,00
Composição Auxiliar	1909	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0070000	435,76	3,05
Composição Auxiliar	2270	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA	m²	0,5000000	10,66	5,33
Composição Auxiliar	2280	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva látex convencional para interiores	Latex PVA	m²	0,5000000	22,53	11,26
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples virado fck=15 Mpa, lançado, batido e adensado em equipamentos	Aberturas de Pedra	m³	0,0060000	434,96	2,60
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 c/ bucha s=10 mm	Material	un	5,0000000	0,70	4,39
Insumo	6095	ORSE	Madeira mista serrada (caibro) 2,5 x 7,5cm - 0,001875 m³/m	Material	m	3,0000000	3,05	9,55
Insumo	00001330	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,3400000	75,00	25,40
Insumo	00001336	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0750000	39,57	2,96
Insumo	00004274	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	9,0000000	0,30	2,70
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	19,20	38,40
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	13,57	27,14
				MO sem LS => 37,87	LS =>	40,30	MO com LS =>	78,30
				Valor do BDI => 33,10			Valor com BDI =>	179,22
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

9 SISTEMAS DE COBERTURA

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	27,63	27,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3250000	16,70	5,24
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1550000	23,81	3,61
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0340000	18,83	0,45
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0533000	18,06	0,80
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7450000	0,96	17,03
				MO sem LS => 3,90	LS =>	4,35	MO com LS =>	8,25
				Valor do BDI => 6,28			Valor com BDI =>	33,91
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92546	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.313,37	1.313,37
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,5940000	18,93	49,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	11,3410000	23,06	261,21
Composição Auxiliar	92580	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	462,61	462,61
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	18,62	65,15
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	24,72	346,08
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	16,32	48,96
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	43,35	43,35
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6500000	17,32	28,57
				MO sem LS => 192,20	LS =>	205,10	MO com LS =>	397,30
				Valor do BDI => 288,30			Valor com BDI =>	1.601,67
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	73,80	73,80
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4840000	18,95	9,17
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6410000	23,06	14,79
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0434000	18,83	0,82
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0601000	18,06	1,09
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,22	7,35
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	24,72	16,39
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	11,68	23,09
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	19,20	1,34
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	17,31	0,86
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0340000	17,47	0,57
				MO sem LS => 16,11	LS =>	16,80	MO com LS =>	30,93
				Valor do BDI => 17,14			Valor com BDI =>	90,13
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	19,36	19,36
Composição Auxiliar	87317	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	414,14	4,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2000000	16,30	3,32
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1640000	23,61	3,87
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0063000	18,83	0,11
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0087600	18,06	0,15
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,19	6,57
				MO sem LS => 3,61	LS =>	3,66	MO com LS =>	7,20
				Valor do BDI => 4,40			Valor com BDI =>	23,76
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	REVE -	m²	1,0000000	70,58	70,58
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4690000	19,41	9,09
Insumo	00036115	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0954000	29,70	32,53
Insumo	00039417	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	5,87	22,59
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,1365000	2,22	2,53
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,21	0,46
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 16 MM	Material	CENTO	0,0114000	23,24	0,31
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0335000	40,57	1,36
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0436000	16,33	0,71
				MO sem LS => 3,82	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI => 16,04			Valor com BDI =>	86,62
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

10 PINTURAS E ACABAMENTOS

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,33	16,33
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2540000	26,16	6,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0830000	18,30	1,51
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1400000	0,72	0,07
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	3,88	6,02
				MO sem LS => 3,87	LS =>	4,12	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI => 3,71			Valor com BDI =>	20,04
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,33	16,33
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2540000	26,16	6,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0830000	18,30	1,51
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1400000	0,72	0,07
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	3,88	6,02
				MO sem LS => 3,87	LS =>	4,12	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI => 3,71			Valor com BDI =>	20,04
					Quant. =>	77,0000000	Preço Total =>	[illegible]

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,54	10,54
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1631000	26,16	4,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0544000	18,30	0,99
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3209000	15,14	5,29
				MO sem LS => 1,50	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,06
				Valor do BDI => 3,30			Valor com BDI =>	14,03
					Quant. =>	111,0000000	Preço Total =>	[illegible]

TREVO CONSTRUÇÃO
CNPJ: 11.321.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12 07001 /2023
FLS. 6814
RUB.

57/147

00.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00406	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,21	11,21
Composição Auxiliar	00310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1700000	26,16	4,44
Composição Auxiliar	00316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0630000	18,30	1,15
Insumo	00007156	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	15,16	7,69
				MO com LS =>	2,10	LS =>	2,33	MO com LS => 4,33
				Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI => 16,11
						Quant. =>	115,4200000	Preço Total => 1.789,61

00.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,84	14,84
Composição Auxiliar	00310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3005000	26,16	8,95
Insumo	00005310	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0240000	19,26	0,26
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	33,01	4,63
				MO com LS =>	3,77	LS =>	4,03	MO com LS => 7,79
				Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI => 18,21
						Quant. =>	35,3000000	Preço Total => 642,80

00.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM GRIA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,18	23,18
Composição Auxiliar	00310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6779000	26,16	17,73
Insumo	00005310	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	19,26	0,24
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	33,01	4,21
				MO com LS =>	6,72	LS =>	7,17	MO com LS => 13,89
				Valor do BDI =>	5,24			Valor com BDI => 37,12
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total => 306,81

11			LIMPEZA FINAL					642,80
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,17	2,17
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,1000000	3,02	0,30
Insumo	1097	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	0,31	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçaba tte	Material	tte	0,0500000	0,65	0,40
Insumo	00006321	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de obra	H	0,1000000	13,57	1,35
				MO com LS =>	0,65	LS =>	0,70	MO com LS => 1,35
				Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI => 2,66
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total => 642,80

OITENTA MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS

PAÇO DO LUMIAR - MA, 15 DE AGOSTO DE 2023

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 12071784-1

DENILDE DE JESUS MOREIRA FONSEC
RG nº 000109519699-2 SSP/MA
procuradora

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 6815
RUB.

58/147

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº1207001/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 100, CEP: 65.465-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 ÀS às 09:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 23,73%

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	313,58	313,58
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,86	23,86
Composição Auxiliar							
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,30	36,60
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	299,02	2,99
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,36	6,36
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,37	37,48
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	204,39	204,39
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	17,34	1,90
			MO sem LS => 23,09	LS =>	24,63	MO com LS =>	47,72
			Valor do BDI => 71,17			Valor com BDI =>	184,85

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	124,02	124,02
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	19,54	41,81
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	7,71	9,09
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,88	12,88
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	10,59	9,42
Composição Auxiliar	98483 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	11,88	25,42
Composição Auxiliar	98486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	11,87	25,40
			MO sem LS => 40,92	LS =>	43,64	MO com LS =>	84,56
			Valor do BDI => 38,18			Valor com BDI =>	152,20

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	419,16	419,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	23,58	19,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	18,30	6,30
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	14,54	58,16
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	331,06	331,06
Insumo	00037829 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0350000	109,19	4,35
			MO sem LS => 10,09	LS =>	10,77	MO com LS =>	20,86
			Valor do BDI => 95,37			Valor com BDI =>	514,43

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	256,80	256,80
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	250,10	250,10
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,70	6,70
			MO sem LS => 7,04	LS =>	7,51	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI => 58,37			Valor com BDI =>	315,17

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100859 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	297,37	297,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	23,58	22,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2980000	18,30	5,46
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,54	87,24
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 1 CM	Material	UN	1,0000000	182,31	182,31
			MO sem LS => 10,98	LS =>	11,71	MO com LS =>	22,69
			Valor do BDI => 67,59			Valor com BDI =>	164,96

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	573,91	573,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	23,58	33,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	18,30	8,20
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	14,54	130,86
Insumo	00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	401,31	401,31
			MO sem LS => 16,47	LS =>	17,56	MO com LS =>	34,03
			Valor do BDI => 130,44			Valor com BDI =>	704,35

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.980,90	1.980,90
Composição Auxiliar	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	6,9440000	20,05	139,22
Composição Auxiliar	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,4200000	62,84	152,07
Composição Auxiliar	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	26,3400000	12,38	326,08

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 6816
RUB.

59/147

Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3678400	339,48	124,87
Composição Auxiliar	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	6,9440000	175,14	1 216,17
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,9400000	7,65	22,49
				MO sem LS => 292,50	LS =>	312,01	MO com LS =>	604,51
				Valor do BDI => 450,25			Valor com BDI =>	2 431,15

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	37,73	37,73
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	19,54	15,51
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	7,71	5,04
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	12,88	2,18
Composição Auxiliar	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	5,65	0,43
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,19	3,45
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	10,59	3,21
Composição Auxiliar	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0168000	16,13	0,27
Composição Auxiliar	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	15,89	0,18
Composição Auxiliar	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	10,11	0,78
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	7,02	0,05
Composição Auxiliar	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	5,19	0,07
Composição Auxiliar	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	9,68	0,01
Composição Auxiliar	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	14,90	0,05
Composição Auxiliar	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1280000	4,30	0,55
Composição Auxiliar	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,24	0,28
Composição Auxiliar	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,35	0,04
Composição Auxiliar	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	5,46	0,25
Composição Auxiliar	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0383000	10,88	0,41
Composição Auxiliar	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	15,40	0,04
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	13,07	0,10
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	11,88	2,38
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0073000	2,52	0,01
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	11,87	2,38
Composição Auxiliar	91183	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	6,44	0,05
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,59	0,03
				MO sem LS => 11,59	LS =>	12,37	MO com LS =>	23,96
				Valor do BDI => 8,57			Valor com BDI =>	46,30

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	33,97	33,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	20,91	7,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	26,55	9,18
Insumo	00028254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	17,56	17,56
				MO sem LS => 6,42	LS =>	6,84	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI => 7,72			Valor com BDI =>	41,69

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	172,83	172,83
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	3,02	10,57
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	2,89	10,11
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone sobrepor padrão telebrás c/ placa ou	Material	un	1,0000000	4,91	4,91
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00001674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	3,90	23,40
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
				MO sem LS => 58,83	LS =>	62,75	MO com LS =>	121,58
				Valor do BDI => 39,28			Valor com BDI =>	212,11

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	200,25	200,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,58	8,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,58	10,78
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,56	1,12
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	179,86	179,86
				MO sem LS => 7,54	LS =>	8,05	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI => 45,51			Valor com BDI =>	245,76

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	559,97	559,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,58	8,49

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6817
RUB.

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,58	10,78
Insumo	00004358 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,56	1,12
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	539,58	539,58
			MO sem LS => 7,54	LS =>	8,05	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI => 117,38			Valor com BDI =>	667,35

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	22,54	22,54
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0742000	20,92	1,56
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1793000	26,55	4,76
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	16,12	16,12
			MO sem LS => 2,50	LS =>	2,66	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI => 5,12			Valor com BDI =>	27,66

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	16,54	16,54
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,95 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	160,25	0,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	18,30	0,60
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0033330	137,60	0,45
Insumo	00003818 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	19,26	2,50
Insumo	00007345 SINAPI	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	13,35	8,01
Insumo	00007346 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	15,53	0,46
Insumo	00025971 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B, (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	9,99	3,99
			MO sem LS => 0,28	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI => 3,75			Valor com BDI =>	28,39

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	27,80	27,80
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2900000	3,02	0,60
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	2,71
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	24,69	24,69
			MO sem LS => 1,31	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,71
			Valor do BDI => 6,31			Valor com BDI =>	34,11

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87636 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ARGAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	32,20	32,20
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0491000	404,04	20,86
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	24,20	5,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,30	2,25
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,69	0,34
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	13,48	3,83
			MO sem LS => 4,69	LS =>	5,00	MO com LS =>	9,69
			Valor do BDI => 7,31			Valor com BDI =>	39,51

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,14	13,14
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7800000	3,03	2,11
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	2,90	0,20
Insumo	00041750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	19,20	1,34
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
			MO sem LS => 5,24	LS =>	5,59	MO com LS =>	10,83
			Valor do BDI => 2,98			Valor com BDI =>	16,12

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	106,47	106,47
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	24,07	13,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	18,30	4,99
Insumo	00010233 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	84,83	84,83
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2000000	2,71	3,49
			MO sem LS => 6,99	LS =>	7,45	MO com LS =>	14,44
			Valor do BDI => 24,30			Valor com BDI =>	139,67

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_01/2033_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	50,75	50,75
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	24,07	6,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	18,30	2,39
Insumo	00002287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	31,38	33,26
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,1325000	0,88	8,03
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1900000	5,18	0,97
			MO sem LS => 5,27	LS =>	3,48	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI => 11,53			Valor com BDI =>	64,28

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94993 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	69,69	69,69
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	23,86	2,33

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2023
FLS. 6818
RUB.

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	24,20	3,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3459000	18,30	4,49
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739800	378,29	27,98
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,28	1,47
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	17,34	0,41
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	27,25	29,47
				MO sem LS => 6,10	LS =>	6,50	MO com LS =>	12,60
				Valor do BDI => 15,84			Valor com BDI =>	85,53

6.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	26,21	26,21
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376800	434,16	16,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	24,20	7,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	18,30	2,15
				MO sem LS => 5,07	LS =>	5,41	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI => 5,95			Valor com BDI =>	33,16

6.2	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	63,83	63,83
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6979000	24,07	16,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3132000	18,30	5,74
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	31,64	34,16
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,88	6,03
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,18	1,14
				MO sem LS => 9,68	LS =>	9,25	MO com LS =>	17,99
				Valor do BDI => 14,50			Valor com BDI =>	78,33

6.4	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 CM X 10 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	62,09	62,09
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	24,07	16,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3489000	18,30	6,39
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0618000	31,64	33,59
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,88	4,32
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,18	2,18
				MO sem LS => 8,68	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,52
				Valor do BDI => 14,11			Valor com BDI =>	76,20

6.5	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	27,99	27,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	18,30	2,77
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3635000	23,86	8,67
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUPIE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7* CM	Material	M	1,0350000	14,76	15,27
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0435000	31,84	1,38
				MO sem LS => 4,43	LS =>	4,72	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI => 6,36			Valor com BDI =>	34,35

7.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	308,56	308,56
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	547,94	6,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	20,92	10,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	26,55	12,77
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	279,32	279,32
				MO sem LS => 9,80	LS =>	10,46	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI => 20,13			Valor com BDI =>	378,69

7.3	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	102,03	102,03
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	547,94	4,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	20,92	8,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	26,55	10,47
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	78,60	78,60
				MO sem LS => 7,96	LS =>	8,49	MO com LS =>	16,45
				Valor do BDI => 33,19			Valor com BDI =>	135,31

7.9	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	3,64	3,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0289000	20,92	0,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0289000	26,55	0,76
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,81	2,25
Insumo	00011127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,96	0,03
				MO sem LS => 0,53	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI => 0,83			Valor com BDI =>	4,46

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	5,61	5,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	20,92	0,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,55	1,03
Insumo	00000993	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1434000	3,01	3,74
Insumo	00002127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,96	0,03
				MO sem LS => 0,72	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI => 1,27			Valor com BDI =>	5,88

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	14,48	14,48
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	12311	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	38368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT 6 - UTP	Material	M	2,0738254	1,95	4,04
				MO sem LS => 5,05	LS =>	5,39	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI => 3,29			Valor com BDI =>	17,77

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	13,48	13,48
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	38362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	2,6714286	1,14	3,04
Insumo	12311	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
				MO sem LS => 5,05	LS =>	5,35	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI => 3,06			Valor com BDI =>	16,54

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	91,02	91,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,92	3,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,55	11,00
Insumo	00003011	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	76,41	76,41
				MO sem LS => 5,77	LS =>	6,16	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI => 20,68			Valor com BDI =>	111,70

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	122,67	122,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,92	3,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,55	11,00
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	108,06	108,06
				MO sem LS => 5,77	LS =>	6,16	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI => 27,88			Valor com BDI =>	150,55

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	204,05	204,05
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	10458	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	11027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X3 1/2" CROMADA	Material	UN	5,4685635	16,08	87,93
Insumo	11159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,3682596	1,45	1,98
Insumo	11192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB. C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,3682596	32,37	44,29
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	17,14	13,71
				MO com LS => 33,80	LS =>	36,05	MO com LS =>	69,85
				Valor do BDI => 46,38			Valor com BDI =>	250,43

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Corretalo InfoWOrca	m²	1,0000000	400,20	400,20
Composição Auxiliar	18549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,02	3,44
Composição Auxiliar	18550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	2,90	1,88
Insumo	2585	ORSE	Tampo bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	360,16	360,16
Insumo	3116	ORSE	Contramarco alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,40 kg/m Contramarco alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	0,6800000	11,31	6,78
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	19,30	12,48
Insumo	90006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	13,57	15,46
				MO sem LS => 13,52	LS =>	14,42	MO com LS =>	27,94
				Valor do BDI => 50,96			Valor com BDI =>	491,16

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2028	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,33	33,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	23,48	11,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	18,30	2,73
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,50	1,50
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	17,92	17,92
				MO sem LS => 5,49	LS =>	5,85	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI => 7,57			Valor com BDI =>	48,90

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

TREVO CONSTRUÇÃO
CNPJ: 21.322.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1204001 /2023
FLS. 6820
RUB.
363/1147

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	407,13	407,13
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórias	h	0,5000000	2,90	1,45
Composição Auxiliar	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórias	h	0,2000000	3,37	0,67
Insumo	13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento Ø =30mm un	Material	un	1,0000000	47,19	47,19
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,16	0,63
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	22,63	4,52
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	42,72	93,98
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	55,74	245,25

MO sem LS => 6,50 LS => 6,94 MO com LS => 13,44

Valor do BDI => 92,54 Valor com BDI => 499,67

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	146,03	146,03
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,02	6,04
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	2,90	5,80
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço (-) (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0070000	435,76	3,05
Composição Auxiliar	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA	m²	0,5000000	10,46	5,23
Composição Auxiliar	2329	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	Latex PVA	m²	0,5000000	22,53	11,26
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em sapa coluna	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0060000	434,96	2,60
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha ø10 un	Material	un	9,0000000	0,70	6,30
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	3,0000000	2,85	8,55
Insumo	00001334	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,5000000	50,80	25,40
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0700000	50,93	3,56
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	9,0000000	0,30	2,70
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	19,20	38,40
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	13,57	27,14

MO sem LS => 37,87 LS => 40,39 MO com LS => 78,26

Valor do BDI => 33,19 Valor com BDI => 179,22

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	27,63	27,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	18,30	5,94
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	23,61	3,61
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0240000	18,83	0,45
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0333000	18,06	0,60
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	0,96	17,03

MO sem LS => 3,98 LS => 4,25 MO com LS => 8,23

Valor do BDI => 6,28 Valor com BDI => 33,91

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.312,37	1.312,37
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5940000	18,95	49,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	23,86	268,21
Composição Auxiliar	97260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	462,32	462,32
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	18,61	65,13
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	24,72	346,08
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	16,52	49,56
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	43,35	43,35
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6500000	17,32	28,57

MO sem LS => 192,26 LS => 205,10 MO com LS => 397,36

Valor do BDI => 298,30 Valor com BDI => 1.610,67

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	75,89	75,89
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	18,95	9,17
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	23,86	15,29
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0434000	18,83	0,81
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0602000	18,06	1,08
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,22	7,35
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	24,72	16,38
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	11,69	23,09
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	19,20	1,34
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	17,32	0,86
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	17,47	0,52

MO sem LS => 10,13 LS => 10,80 MO com LS => 20,93

Valor do BDI => 17,24 Valor com BDI => 93,13

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	19,36	19,36
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	414,14	4,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	18,30	3,82

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001/2024
FLS. 6821
RUB.

Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	23,61	3,87
Composição Auxiliar	93381	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0063000	18,83	0,11
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0087000	18,06	0,15
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA. COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,19	6,57
				MO sem LS => 3,44	LS =>	3,66	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI => 4,40			Valor com BDI =>	23,76

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	70,58	70,58
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	19,41	9,69
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	29,70	32,53
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	5,87	22,59
Insumo	00039439	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3259000	2,21	2,93
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRYWALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,21	0,46
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0133000	23,84	0,31
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	40,87	1,36
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,073 KG/M)	Material	KG	0,0426000	16,85	0,71
				MO sem LS => 3,82	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI => 16,04			Valor com BDI =>	86,62

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,33	16,33
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,16	8,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,30	1,51
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,73	0,07
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	3,88	6,02
				MO sem LS => 3,87	LS =>	4,12	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI => 3,71			Valor com BDI =>	28,04

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,54	10,54
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,16	4,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,30	0,99
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3285000	23,16	5,29
				MO sem LS => 1,98	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI => 2,39			Valor com BDI =>	13,93

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,21	13,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	26,16	4,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	18,30	1,13
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,16	7,64
				MO sem LS => 2,10	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI => 3,00			Valor com BDI =>	16,21

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (FOMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,84	14,84
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	26,16	9,95
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	19,36	0,26
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	33,05	4,63
				MO sem LS => 3,77	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI => 3,37			Valor com BDI =>	18,21

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,18	22,18
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	26,16	17,73
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	19,36	0,24
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	33,05	4,21
				MO sem LS => 6,72	LS =>	7,17	MO com LS =>	13,89
				Valor do BDI => 5,04			Valor com BDI =>	41,31

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2458	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,17	2,17
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0,1000000	3,02	0,30
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	8,31	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	9,65	0,48
Insumo	00004111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
				MO sem LS => 0,68	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,35
				Valor do BDI => 0,49			Valor com BDI =>	3,65

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89389	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,29	5,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	18,58	1,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	23,58	2,22
Insumo	00000965	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0050000	44,03	0,25
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	49,89	0,34
Insumo	00038385	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,52	0,04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07001 /202 3
FLS. 6825
RUB.
65/147

			MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,21
			Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	6,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88234 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,24	18,24
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,50	13,50
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96
			MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,05	MO com LS =>	13,66
			Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	17,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,95	18,95
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10
			MO sem LS =>	7,03	LS =>	7,49	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	18,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72151 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	175,14	175,14
Composição Auxiliar	87335 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0220000	423,28	9,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	24,28	38,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7200000	18,30	31,11
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	160,0000000	0,60	96,00
			MO sem LS =>	17,40	LS =>	19,22	MO com LS =>	36,62
			Valor do BDI =>	19,50			Valor com BDI =>	214,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	547,94	547,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	18,30	205,50
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	53,14	61,64
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,86	100,10
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,69	180,70
			MO sem LS =>	75,37	LS =>	80,39	MO com LS =>	155,76
			Valor do BDI =>	124,54			Valor com BDI =>	672,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87291 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	434,16	434,16
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	18,89	85,00
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0500000	1,49	1,56
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	3,4500000	0,32	1,10
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	53,14	61,64
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,86	149,72
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,69	135,14
			MO sem LS =>	33,27	LS =>	35,49	MO com LS =>	68,76
			Valor do BDI =>	98,68			Valor com BDI =>	513,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87335 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	423,28	423,28
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9000000	18,89	93,69
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,1600000	3,85	4,46
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	3,8800000	0,86	3,26
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	53,14	61,11
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	137,6100000	0,86	118,34
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	206,4200000	0,69	142,42
			MO sem LS =>	36,67	LS =>	39,11	MO com LS =>	75,78
			Valor do BDI =>	96,21			Valor com BDI =>	519,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87317 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	414,14	414,14
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8800000	18,89	92,18
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,1400000	3,85	4,38
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	3,7600000	0,86	3,21
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	53,14	61,64
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	0,86	132,83
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	172,7700000	0,69	119,90
			MO sem LS =>	36,08	LS =>	38,48	MO com LS =>	74,56
			Valor do BDI =>	94,13			Valor com BDI =>	508,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	546,93	546,93

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6823
RUB.

66/147

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	18,30	156,83
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	53,14	56,85
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,69	333,24
				MO sem LS => 57,51	LS =>	61,35	MO com LS =>	118,86
				Valor do BDI => 124,31			Valor com BDI =>	671,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	484,04	484,04
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	18,89	91,61
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,1300000	1,49	1,68
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	3,7200000	0,32	1,19
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	53,14	72,27
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,69	317,29
				MO sem LS => 35,85	LS =>	38,25	MO com LS =>	74,10
				Valor do BDI => 110,02			Valor com BDI =>	594,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,01	24,01
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96
				MO sem LS => 9,40	LS =>	10,03	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI => 5,45			Valor com BDI =>	29,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,38	12,38
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0166000	18,24	0,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1015000	24,01	2,43
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,16	9,16
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,45	0,36
				MO sem LS => 1,22	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,53
				Valor do BDI => 2,81			Valor com BDI =>	15,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,92	20,92
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93
				MO sem LS => 7,92	LS =>	8,44	MO com LS =>	16,36
				Valor do BDI => 4,75			Valor com BDI =>	25,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
				MO sem LS => 7,05	LS =>	7,51	MO com LS =>	14,56
				Valor do BDI => 4,22			Valor com BDI =>	22,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,07	24,07
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96
				MO sem LS => 9,43	LS =>	10,06	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI => 5,47			Valor com BDI =>	29,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	435,76	435,76
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,02	12,08
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	53,14	57,39
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,69	312,01
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28
				MO sem LS => 26,26	LS =>	28,02	MO com LS =>	54,28
				Valor do BDI => 99,04			Valor com BDI =>	534,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 6824
RUB.
67/147

Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	1,49	1,49
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,33			Valor com BDI =>	1,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00018535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.713,17	0,28
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00018535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	4.713,17	0,04
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00018535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.713,17	0,32
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00001705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,68	0,85
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,18			Valor com BDI =>	1,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5834 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	160,25	160,25
Composição Auxiliar	5879? SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	79,43	79,43
Composição Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,19	34,19
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,12	21,12
Composição Auxiliar	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,68	10,68
Composição Auxiliar	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,81	3,81
Composição Auxiliar	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,03	3,03
			MO sem LS => 8,47	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI => 36,43			Valor com BDI =>	196,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,68	10,68
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	24.329,65	1,34
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	505.775,96	17,34
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,24			Valor com BDI =>	33,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,02	3,02
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	24.329,65	0,14
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000037	505.775,96	2,56

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	9,68			Valor com BDI =>		3,70
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,81	3,81
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material		UN	0,0000073	24 329,65	0,17
Insumo	00037751	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000972	505 775,96	3,64
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	9,86			Valor com BDI =>		4,67
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	34,19	34,19
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material		UN	0,0000690	24 329,65	1,67
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000643	505 775,96	32,52
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	7,72			Valor com BDI =>		41,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	79,43	79,43
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	19,4790000	4,08	79,43
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	18,05			Valor com BDI =>		97,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,86	23,86
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,10	1,10
			MO sem LS =>	9,40	LS =>	10,03	MO com LS =>		19,43
			Valor do BDI =>	5,42			Valor com BDI =>		29,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	11,87	11,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0550000	18,58	1,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3910000	23,58	9,21
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0030000	546,92	1,64
			MO sem LS =>	4,25	LS =>	4,54	MO com LS =>		8,79
			Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>		14,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91390	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	4,59	4,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0220000	18,58	0,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1550000	23,58	3,65
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0010000	546,92	0,54
			MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,79	MO com LS =>		3,46
			Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>		5,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	339,48	339,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3275000	18,30	42,59
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4695000	18,89	27,75
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,7563000	1,49	1,13
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,7131000	0,31	0,22
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8046000	53,14	42,75
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	273,0630000	0,69	188,81
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5792000	63,27	36,64
			MO sem LS =>	36,48	LS =>	38,25	MO com LS =>		74,73
			Valor do BDI =>	77,16			Valor com BDI =>		416,64
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	378,29	378,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5333000	18,30	46,35
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6046000	18,89	30,31
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,8259000	1,49	1,23
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,7787000	0,31	0,24
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7558000	53,14	40,16
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322,9772000	0,69	223,85
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5872000	63,27	37,15
			MO sem LS =>	18,86	LS =>	19,78	MO com LS =>		59,64
			Valor do BDI =>	85,98			Valor com BDI =>		464,27

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 6826
RUB.

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	299,02	299,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3333000	18,50	43,88
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4811000	18,89	27,97
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,7625000	1,49	1,13
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,7188000	0,32	0,23
Insumo	00040370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8269000	53,14	43,94
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	312,0194000	0,69	146,29
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5782000	63,27	36,58
			MO sem LS =>	16,68	LS =>	28,45	MO com LS =>	55,13
			Valor do BDI =>	67,96			Valor com BDI =>	366,98

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	9,16	9,16
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0026000	18,24	0,04
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0161000	14,61	0,23
Insumo	00000038 SINAPI	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	7,85	8,71
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	11,24

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	13,50	0,16
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,19

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	14,50	0,22
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000376 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	15,75	0,61
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,74

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	14,30	0,26
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	19,20	0,29
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95333 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	21,17	0,82
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	1,00

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	19,20	0,36
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,44

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	19,20	0,29
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0121100	15,62	0,18
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 6827
RUB.

Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0053400	17,42	0,09
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/ESTIRADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA - MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0087200	15,15	0,13
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,15
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0092200	19,33	0,16
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171800	13,93	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	0,0171800	28,51	0,48
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,58
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	0,0121100	15,52	0,18
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222500	19,10	0,42
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,51
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154800	20,18	0,31
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222500	13,57	0,30
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,36
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	18,96	0,22
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrut	Alvenarias de Pedra e Concretos		m³	1,0000000	434,96	434,96
Composição Auxiliar	728 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	46,74	46,74
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material		m³	1,0000000	349,13	349,13
Insumo	00044535 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3. (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços		m³	1,0000000	39,09	39,09
			MO sem LS =>	18,99	LS =>	20,26	MO com LS =>	39,25
			Valor do BDI =>	58,86			Valor com BDI =>	533,82
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,55	16,55
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,93	0,93
			MO sem LS =>	10,64	LS =>	11,35	MO com LS =>	21,99
			Valor do BDI =>	6,03			Valor com BDI =>	33,58
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,58	23,58
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,47	0,47

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6828
RUB.

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outras		H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037378 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS =>	9,46	LS =>	10,10	MO com LS =>	19,56
			Valor do BDI =>	5,35			Valor com BDI =>	28,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2278 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - RI	Latex PVA	m²	1,0000000	10,46	10,46
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,02	0,45
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000	3,06	0,91
Insumo	1605 ORSE	Massa corrida a base pva (corrimur ou similar) Massa corrida a base pva (corrimur ou similar) - lata de 18 l	Material	lata	0,5000000	1,77	0,88
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,73	0,14
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,18	4,85
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1500000	13,57	2,03
			MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,17	MO com LS =>	8,08
			Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	12,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Azulejista	Provisórios	h	1,0000000	2,88	2,88
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,25	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	143,07	0,64
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	245,26	0,09
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0002000	18,30	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torqueira un	Material	un	0,0002000	50,17	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,01	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,63	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,09	0,41
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,45	1,16
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco protação pr	Material	pr	0,0008000	5,19	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,68	0,24
Insumo	941 ORSE	Ferramenta com ponteira curta un	Material	un	0,0015000	148,39	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7,5 CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,45	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	55,76	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,10	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,62	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,93	2,93
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,25	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	143,07	0,64
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	245,26	0,09
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	24,44	0,00
Insumo	10578 ORSE	Facão grande un	Material	un	0,0002000	12,39	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	21,98	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,01	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,63	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,09	0,41
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	31,92	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	201,12	0,02
Insumo	11269 ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0001000	423,49	0,04
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,45	1,16
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco protação pr	Material	pr	0,0007000	5,19	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,68	0,24
Insumo	941 ORSE	Ferramenta com ponteira curta un	Material	un	0,0015000	148,39	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7,5 CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,45	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	55,76	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,10	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,62	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,89	2,89
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,25	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	143,07	0,64
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	245,26	0,09
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	21,98	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,01	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,63	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,09	0,41
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	58,99	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0,0001000	115,27	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	30,25	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,45	1,16
Insumo	1631 ORSE	Oculos branco protação pr	Material	pr	0,0008000	5,19	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,68	0,24
Insumo	941 ORSE	Ferramenta com ponteira curta un	Material	un	0,0015000	148,39	0,22
Insumo	00012893 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7,5 CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,45	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	55,76	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,10	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,62	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	10283 ORSE	Ropsa de almoço c/ 7,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	33,16	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,25	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	143,07	0,64
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	245,26	0,09
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,01	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,63	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,09	0,41
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	15,47	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de fece un	Material	un	0,0001000	21,32	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0001000	22,48	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempolhadeira de madeira 12x12 un	Material	un	0,0007000	9,48	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	8,36	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra manual e Serra marmore un	Material	un	0,0001000	267,99	0,02
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	11,05	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	16,35	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,45	1,16

TREVO CONSTRUÇÃO

CNPJ: 21.322.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001/2023
FLS. 6829
RUB.

79/147

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,19	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,68	0,24
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	8,83	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	15,37	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	148,39	0,22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,45	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	55,76	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,10	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,62	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,65 Valor com BDI => 3,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,25	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	143,07	0,64
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	245,26	0,09
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	9,79	0,04
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,01	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,63	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,09	0,41
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 23cm un	Material	un	0,0023000	14,31	0,03
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0045000	21,99	0,09
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	219,92	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,45	1,16
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,19	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,68	0,24
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	8,83	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	15,12	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	148,39	0,22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,45	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	55,76	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,10	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,62	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,69 Valor com BDI => 3,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,02	3,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,25	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	143,07	0,64
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	245,26	0,09
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,01	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,63	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,09	0,41
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0003000	30,17	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,45	1,16
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,19	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	3,68	0,34
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0003000	15,19	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	35,75	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	148,39	0,22
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	210,52	0,04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,45	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	55,76	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,10	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,62	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,68 Valor com BDI => 3,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,0000000	3,37	3,37
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,25	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	143,07	0,64
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	245,26	0,09
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,01	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,63	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,09	0,41
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0003000	22,58	0,00
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref 207206BR Belzer un	Material	un	0,0001000	21,03	0,00
Insumo	11272	ORSE	Alicate Crimpador (crimpador) un	Material	un	0,0001000	80,87	0,00
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas marcas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0002000	173,37	0,03
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools un	Material	un	0,0003000	14,86	0,00
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0002000	48,93	0,00
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço temperado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. un	Material	un	0,0002000	53,84	0,01
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore un	Material	un	0,0002000	86,95	0,01
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" un	Material	un	0,0002000	29,64	0,00
Insumo	11279	ORSE	Alicate para saída de pistão capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0002000	69,92	0,01
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 01 2418013 carbografite un	Material	un	0,0002000	49,46	0,00
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 49 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0008000	228,82	0,18
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref G1000KB2 Black e Decker un	Material	un	0,0002000	295,95	0,05
Insumo	11283	ORSE	Soldador horizontal para fila de aço 1" un	Material	un	0,0001000	381,34	0,03
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro n° 3 un	Material	un	0,0002000	95,62	0,01
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	0,0001000	735,79	0,07
Insumo	11286	ORSE	Maçarico de solda Ref. CG201 código 01042 4410 carbografite un	Material	un	0,0003000	315,76	0,09
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,45	1,16
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,19	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,68	0,24
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	148,39	0,22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,45	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	55,76	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,10	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,62	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,76 Valor com BDI => 4,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	160,50	160,50
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,95	4,73
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	23,86	28,15
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0630000	20,39	1,28

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 / 2023
FLS. 6830
RUB.
73/147

Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,2550000	19,41	4,94
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	49,32	65,89
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	9,37	21,62
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,28	30,29
Insumo	00004868	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	17,34	3,60
				MO sem LS => 15,26	LS =>	16,27	MO com LS =>	31,53
				Valor do BDI => 36,48			Valor com BDI =>	196,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,44	6,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	18,58	0,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	23,58	4,97
Insumo	00004990	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3800000	0,56	0,72
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0050000	45,03	0,22
				MO sem LS => 2,28	LS =>	2,34	MO com LS =>	4,54
				Valor do BDI => 1,46			Valor com BDI =>	7,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	13,07	13,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	18,58	1,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	23,58	11,64
				MO sem LS => 5,22	LS =>	5,36	MO com LS =>	10,78
				Valor do BDI => 2,97			Valor com BDI =>	16,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	18,06	18,06
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,77	17,77
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,03	0,03
				MO sem LS => 6,85	LS =>	7,31	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI => 4,10			Valor com BDI =>	33,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV + CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	18,83	18,83
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,77	17,77
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,53	0,53
				MO sem LS => 6,85	LS =>	7,31	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI => 4,28			Valor com BDI =>	34,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.117,20	0,26
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4.117,20	0,03
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.117,20	0,24
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,68	0,53
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,12			Valor com BDI =>	0,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	137,23	137,23
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,60	32,60
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	79,12	79,12
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	14,24	14,24
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	11,27	11,27
				MO sem LS => 14,03	LS =>	14,96	MO com LS =>	28,99
				Valor do BDI => 32,19			Valor com BDI =>	168,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	273,26	273,26

Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,60		32,60
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	79,12		79,12
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	14,24		14,24
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	127,19		127,19
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	8,84		8,84
Composição Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	11,27		11,27
			MO sem LS =>	14,03	LS =>	14,96	MO com LS =>	28,99
			Valor do BDI =>	62,11			Valor com BDI =>	335,37

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	79,12	79,12
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000400	1.978.101,04	79,12
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	17,98			Valor com BDI =>	97,10

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	11,27	11,27
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000057	1.978.101,04	11,27
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	13,83

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	14,24	14,24
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000072	1.978.101,04	14,24
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	17,47

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	127,19	127,19
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000643	1.978.101,04	127,19
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	28,91			Valor com BDI =>	156,10

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	8,84	8,84
Insumo	00001705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	13,0000000	0,68	8,84
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	10,84

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	462,32	462,32
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0440000	18,95	38,73
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,3450000	23,86	127,49
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,1133000	273,26	30,96
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,1570000	137,23	21,54
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	9,0000000	24,72	222,48
Insumo	00001075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	1,1250000	17,34	19,50
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0400000	40,87	1,63
			MO sem LS =>	68,37	LS =>	72,94	MO com LS =>	141,31
			Valor do BDI =>	105,08			Valor com BDI =>	567,40

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS		UN	1,0000000	12,88	12,88
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1416000	18,58	2,63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1416000	23,58	3,33
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0059000	44,03	0,25
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	6,28	6,28
Insumo	00038083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	49,89	0,34
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0332000	1,52	0,05
			MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,49	MO com LS =>	4,82
			Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	15,80

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	4,24	4,24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0706000	18,58	1,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0706000	23,58	1,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	44,03	0,31
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COM MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00038083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	49,89	0,39
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0100000	1,52	0,01
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,40
			Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	5,20

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,02	7,02
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1359000	18,58	2,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1359000	23,58	3,20
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	44,03	0,31

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1807001 /2023
FLS. 6832
RUB.
25/11/23

Insumo	00001529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	49,89	0,39
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0302000	1,52	0,04
			MO sem LS =>	2,24	LS =>	2,38	MO com LS =>	4,62
			Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	8,61

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89361 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,71	7,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	18,58	2,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	23,58	3,58
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	44,03	0,31
Insumo	00001529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	49,89	0,39
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	1,52	0,05
			MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,18
			Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	9,46

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,46	5,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0524000	18,58	0,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0524000	23,58	1,23
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0082000	44,03	0,36
Insumo	00005849 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,42	2,42
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0095000	49,89	0,47
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0320000	1,52	0,05
			MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,78
			Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	6,79

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89538 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	3,33	3,33
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0471000	18,58	0,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0471000	23,58	1,11
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	44,03	0,31
Insumo	00001904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	49,89	0,39
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	1,52	0,05
			MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,60
			Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	4,88

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,19	5,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0906000	18,58	1,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0906000	23,58	2,13
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	44,03	0,31
Insumo	00001904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	49,89	0,39
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0302000	1,52	0,04
			MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,08
			Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>	6,36

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,65	5,65
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1013000	18,58	1,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1013000	23,58	2,38
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	44,03	0,31
Insumo	00001904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	49,89	0,39
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	1,52	0,05
			MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,45
			Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	6,61

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado em peças armadas da superestrutura, exclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	46,74	46,74
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,6300000	3,02	4,89
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,3600000	2,90	1,04
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,3600000	2,93	1,05
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios		h	0,1800000	2,88	0,51
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,1800000	19,20	3,45
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,3600000	19,20	6,91
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,3600000	19,20	6,91
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,6250000	13,57	21,98
			MO sem LS =>	18,99	LS =>	20,26	MO com LS =>	39,15
			Valor do BDI =>	10,62			Valor com BDI =>	57,36

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	34,07	34,07
Composição Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037379 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	9,47	9,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,96	0,96
			MO sem LS =>	9,43	LS =>	10,06	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	5,47			Valor com BDI =>	29,54

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

[redacted]

8

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 6833
RUB.

Composição	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	20,05	20,05
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	434,16	9,14
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	24,20	8,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,30	2,34
			MO sem LS => 4,88	LS =>	5,21	MO com LS =>	10,09
			Valor do BDI => 4,55			Valor com BDI =>	14,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	0,86	0,86
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,12	0,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,19			Valor com BDI =>	1,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	3,85	3,85
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,12	2,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,87			Valor com BDI =>	4,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000600	12.492,19	0,74
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	0,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	12.492,19	0,13
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	12.492,19	0,87
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,19			Valor com BDI =>	1,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00001705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279900	0,68	2,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,48			Valor com BDI =>	2,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,41	19,41
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037375 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,62	15,62
			MO sem LS => 7,65	LS =>	8,15	MO com LS =>	15,80
			Valor do BDI => 4,41			Valor com BDI =>	23,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	62,84	62,84
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	18,95	2,61
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7520000	23,86	17,94
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1120000	160,50	30,17
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,35	0,07
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	12,83	2,51
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *9* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	13,41	5,27
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	4,94	3,87
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (3 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	21,48	0,40
			MO sem LS => 10,90	LS =>	11,63	MO com LS =>	22,53
			Valor do BDI => 14,38			Valor com BDI =>	77,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88283 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,12	21,12
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6834
RUB.
77/11/17

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS =>	8,47	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI =>	26,93

	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95153	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 32 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	1,0000000	137,60	137,60
Composição Auxiliar	88293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,10	23,10
Composição Auxiliar	95139	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	39,16	39,16
Composição Auxiliar	95140	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	7,26	7,26
Composição Auxiliar	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	46,09	46,09
Composição Auxiliar	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	21,99	21,99
				MO sem LS =>	9,43	LS =>	10,06	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>	31,17			Valor com BDI =>	168,87

	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	39,16	39,16
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000604	648.375,74	39,16
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,90			Valor com BDI =>	48,06

	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	7,26	7,26
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000112	648.375,74	7,26
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI =>	8,91

	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	46,09	46,09
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000711	648.375,74	46,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,47			Valor com BDI =>	56,56

	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	21,99	21,99
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	5,3900000	4,08	21,99
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	26,98

	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,89	18,89
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS =>	7,89	LS =>	7,89	MO com LS =>	15,78
				Valor do BDI =>	4,39			Valor com BDI =>	23,18

	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,10	23,10
Composição Auxiliar	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	19,33	19,33
				MO sem LS =>	9,43	LS =>	10,06	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>	5,35			Valor com BDI =>	28,35

	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,77	17,77
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00044255	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS =>	6,85	LS =>	7,31	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI =>	21,80

	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	32,69	32,69
Composição Auxiliar	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,48	0,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	18,51	18,51
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS => 14,03	LS =>	14,96	MO com LS =>	28,99
				Valor do BDI => 7,40			Valor com BDI =>	40,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,31	19,31
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,52	15,52
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS => 7,60	LS =>	8,10	MO com LS =>	15,70
				Valor do BDI => 4,38			Valor com BDI =>	23,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,52	2,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	18,58	0,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	23,58	1,55
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	4,80	0,72
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	14,49	0,07
				MO sem LS => 0,69	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,43
				Valor do BDI => 0,57			Valor com BDI =>	3,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,20	24,20
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96
				MO sem LS => 9,49	LS =>	10,13	MO com LS =>	19,62
				Valor do BDI => 5,50			Valor com BDI =>	29,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,16	26,16
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,37	1,37
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,37	1,37
				MO sem LS => 9,91	LS =>	10,58	MO com LS =>	20,49
				Valor do BDI => 5,94			Valor com BDI =>	32,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	15,07	15,07
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,02	0,60
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,06	1,22
Insumo	2232	ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar Tinta pva látex para interior coralmur ou similar (lata de 18l) l	Material	lata	0,1800000	13,74	2,47
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,18	8,07
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
				MO sem LS => 5,23	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,78
				Valor do BDI => 3,42			Valor com BDI =>	18,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	1,0000000	22,53	22,53
Composição Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,46	7,46
Composição Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	15,07	15,07
				MO sem LS => 7,82	LS =>	8,34	MO com LS =>	16,16
				Valor do BDI => 5,12			Valor com BDI =>	27,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,46	7,46
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,02	0,30
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,06	0,61
Insumo	1333	ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l) l	Material	gl	0,1300000	6,27	0,81
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,73	0,36
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	20,18	4,03
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
				MO sem LS => 2,60	LS =>	2,78	MO com LS =>	5,38
				Valor do BDI => 1,69			Valor com BDI =>	9,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,88	11,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,58	1,30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 6836
RUB.
29/11/23

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4490000	23,58	10,58
				MO sem LS =>	4,74	LS =>	5,05	MO com LS =>	9,79
				Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	14,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	19,41	19,41
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,31	19,31
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS =>	7,60	LS =>	8,10	MO com LS =>	15,70
				Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	23,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	20,39	20,39
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,31	19,31
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,86	0,86
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,92	0,92
				MO sem LS =>	7,60	LS =>	8,10	MO com LS =>	15,70
				Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	25,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.379,61	0,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000100	1.379,61	0,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.379,61	0,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,68	0,92
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,30	18,30
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	7,16	MO com LS =>	13,87
				Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI =>	23,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88330	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,86	23,86
Composição Auxiliar	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10
				MO sem LS =>	9,40	LS =>	10,03	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI =>	5,42			Valor com BDI =>	29,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,68	9,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	18,58	3,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	23,58	4,27
Insumo	00000121	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	44,03	0,46
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	9,94	9,94
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	49,89	0,59
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	1,52	0,06
				MO sem LS =>	2,99	LS =>	3,18	MO com LS =>	6,17
				Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10 017001 /2023
FLS. 6837
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89195	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,59		10,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2026000	18,58		3,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2026000	23,58		4,77
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0106000	44,03		0,46
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	9,94		9,94
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	49,89		0,59
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0507000	1,52		0,07
				MO sem LS =>	3,84	LS =>	3,56	MO com LS =>		6,90
				Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>		12,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,61		23,61
Composição Auxiliar	95325	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	9,22		9,22
Insumo	00012069	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,96		18,96
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,52		1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,47		0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,93		0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,40		0,40
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,10		1,10
				MO sem LS =>	9,28	LS =>	9,90	MO com LS =>		19,18
				Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>		28,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	4,20		4,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0195000	18,58		0,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0195000	23,58		0,45
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	3,24		3,39
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0045000	1,52		0,00
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,34	MO com LS =>		0,66
				Valor do BDI =>	0,95			Valor com BDI =>		5,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	10,11		10,11

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 6838
RUB.

82/1417

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1586000	18,58		2,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1586000	23,58		3,73
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	3,24		3,39
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 180	Material		UN	0,0370000	1,52		0,05
			MO sem LS =>	2,61	LS =>	2,79	MO com LS =>		5,40
			Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>		13,40

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0800000	19,54		19,54
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	18,58		7,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	23,58		8,96
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	3,24		3,39
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0886000	1,52		0,13
			MO sem LS =>	6,27	LS =>	6,65	MO com LS =>		12,96
			Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>		23,98

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	16,13		16,13
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1748000	18,58		3,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1748000	23,58		4,12
Insumo	00000132 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0080000	44,03		0,35
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	7,80		7,80
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0105000	49,89		0,52
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0484000	1,52		0,07
			MO sem LS =>	2,88	LS =>	3,07	MO com LS =>		5,95
			Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI =>		19,79

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89421 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,88		10,88
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1047000	18,58		1,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1047000	23,58		2,46
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0124000	44,03		0,54
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,21		5,21
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0143000	49,89		0,71
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0185000	1,52		0,02
			MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,84	MO com LS =>		3,56
			Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>		13,35

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	14,90		14,90
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1987000	18,58		3,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1987000	23,58		4,68
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0124000	44,03		0,54
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,21		5,21
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0143000	49,89		0,71
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0511000	1,52		0,07
			MO sem LS =>	3,28	LS =>	3,48	MO com LS =>		6,77
			Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>		18,26

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	15,89		15,89
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2221000	18,58		4,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2221000	23,58		5,23
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0124000	44,03		0,54
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,21		5,21
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0143000	49,89		0,71
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 180	Material		UN	0,0572000	1,52		0,08
			MO sem LS =>	3,66	LS =>	3,91	MO com LS =>		7,57
			Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>		19,58

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Cauperipão	89927 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	15,40		15,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1318000	18,58		3,44
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1318000	23,58		3,10
Insumo	00000132 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0176000	44,03		0,77
Insumo	00007139 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	7,94		7,94
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0225000	49,89		1,12
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0244000	1,52		0,03
			MO sem LS =>	2,17	LS =>	2,31	MO com LS =>		4,48
			Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>		18,90

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	250,10		250,10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4968000	23,58		11,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3495000	18,30		6,39
Insumo	00006584 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	19,62		39,24
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	10,30		10,30
Insumo	00010428 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	172,85		172,85
Insumo	00037929 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881890	109,15		9,61
			MO sem LS =>	7,04	LS =>	7,51	MO com LS =>		14,55
			Valor do BDI =>	56,84			Valor com BDI =>		306,94

OITENTA MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS

PAÇO DO LUMIAR - MA, 25 DE AGOSTO DE 2023

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 112071784-1

DENILDE DE JESUS MOREIRA FONSECA
RG nº 0001095199-2 SSP/MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 6839
RUB.
82/1

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº12.07001/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 190, CEP: 65.460-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 ÀS às 08:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 32,73%

E M BOA VISTA DOS REMÉDIOS

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.328,06
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	316,15	388,01	2.328,06
2			PAVIMENTAÇÃO					19.686,3*
2.1	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14,00	74,58	91,53	1.281,42
2.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	0,80	598,19	734,15	587,32
2.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	12,19	598,19	734,15	8.883,31
2.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	2,00	309,25	379,54	759,08
2.5	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	9,80	385,58	473,22	378,57
2.6	102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE AF 01/2021	m²	7,56	174,75	214,47	1.621,39
2.7	1881	ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01 10/2021	m²	0,82	198,08	243,10	199,34
2.8	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14,00	74,58	91,53	1.281,42
2.9	91341	SINAPI	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR - VENEZIANA, INCLUSIVE FERRAGENS, PARA ABRIGO DE GÁS	m²	1,63	692,96	850,46	1.386,70
2.10	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	M	71,19	28,17	34,57	2.461,92
3			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.314,33
3.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	202,01	247,92	247,92
3.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	UN	1,00	565,18	693,64	693,64
3.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	22,72	27,87	111,48
3.4	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1,00	16,70	20,49	20,49
3.5	22137	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *16 x 27* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (bombeiro, cinto e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7,00	28,03	34,40	240,80
4			INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					254,59
4.1	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	34,18	41,94	41,94
4.2	877	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido ø 3/4"	un	1,00	173,27	212,65	212,65
5			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220 V					4.885,54
5.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	311,52	382,08	382,08
5.2	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	102,86	126,24	126,24
5.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	3,67	4,50	450,00
5.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	5,64	6,92	1.384,00
5.5	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	14,52	17,82	219,54
5.6	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3,00	13,53	16,60	49,80
5.7	97685	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	91,78	112,64	225,28
5.8	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	123,74	151,86	1.518,60
6			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					4.694,20
6.1	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	422,98	519,13	519,13
6.2	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	259,14	318,04	636,08
6.3	100858	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	300,91	369,28	1.477,80
6.4	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L" EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	579,10	710,72	1.421,44
6.5	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	48,24	59,20	118,40
6.6	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	10,15	12,45	49,80
6.7	95547	SINAPI	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	2,09	97,49	119,64	239,28
6.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	97,49	119,64	239,28
7			SISTEMA DE PISOS					13.948,64
7.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,59	32,28	39,61	4.023,97
7.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,40	107,37	131,77	711,55
7.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,59	51,19	62,82	6.381,88
7.5	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	70,10	86,03	2.831,24
8			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					15.734,71
8.1	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	100,00	26,34	32,32	3.232,00
8.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	63,77	64,30	78,91	5.033,09
8.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	38,81	64,30	78,91	3.062,49
8.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	57,45	62,52	76,73	4.408,13
9			COBERTURA					17.518,73
9.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_PS	m²	22,57	31,19	38,27	1.971,94
9.2	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	M	41,85	28,17	34,57	1.446,75
9.3	92568	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,67	76,45	93,82	7.474,63
9.4	94443	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,35	27,23	34,15	5.443,30
9.5	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,20	19,47	23,99	434,79
9.6	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	m²	18,00	33,90	41,60	748,80

TREVO CONSTRUÇÃO
CNPJ: 21.322.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6840
RUB.

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº1207001/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 100, CEP: 65.460-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 ÀS às 08:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 22,73%

E M BOA VISTA DOS REMÉDIOS

10			ALVENARIA					2.192,34
10.1	87459	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014	m²	35,60	50,18	61,58	2.192,34
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					6.955,76
11.1	C1969	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	205,36	252,03	1.494,53
11.2	C0854	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	3.255,51	3.995,48	3.995,48
11.3	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,30 m	un	1,00	228,20	280,06	280,06
11.4	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00	33,53	41,15	411,50
11.5	12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	1,80	283,80	348,30	348,30
11.6	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,90	385,58	473,22	425,89
12			PINTURAS E ACABAMENTOS					7.498,33
12.1	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	88,40	16,43	20,16	1.782,14
12.2	96133	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,96	16,43	20,16	1.571,67
12.3	96189	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	121,85	10,60	13,00	1.584,05
12.4	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	13,30	16,32	1.811,84
12.5	102319	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	35,20	14,93	18,32	461,66
12.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	10,50	22,27	27,33	286,96
13			SERVIÇOS FINAIS					532,00
13.1	2459	ORSE	Limpeza geral	m²	200,00	2,13	2,66	532,00

TOTAL SEM BDI==>	**R$**	**79.868,54**
VALOR DO BDI==>	**R$**	**17.959,33**
TOTAL GERAL ==>	**R$**	**97.015,67**

NOVENTA E SETE MIL E QUINZE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS
PAÇO DO LUMIAR - MA, 25 DE AGOSTO DE 2023

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 112071784-1

DENILDE DE JESUS MOREIRA FONSECA
RG nº 0001095[illegible]9699-2 SSP/MA
PROCURADORA

TREVO CONSTRUÇÃO

CNPJ: 21.322.257/0001 30

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº1207001/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 ÀS às 08:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reformas de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 22,73%

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.328,06	2.328,06					
2	ESQUADRIA	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		19.686,37		6.890,23	6.890,23	5.905,91		
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	100,00%			50,00%	50,00%		
		1.314,33			657,17	657,17		
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00%	100,00%					
		254,59	254,59					
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220 V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.355,54	1.524,44	1.524,44	1.306,66			
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.696,28	1.643,67	1.643,67	1.408,86			
7	SISTEMA DE PISOS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		13.949,64		4.882,02	4.882,02	4.184,59		
8	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		15.734,71		5.507,15	5.507,15	4.720,41		
9	COBERTURA	100,00%			35,00%	35,00%	30,00%	
		17.518,71			6.131,55	6.131,55	5.255,61	
10	ALVENARIA	100,00%	50,00%	50,00%				
		2.192,24	1.096,12	1.096,12				
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					50,00%	50,00%
		6.955,76					3.477,88	3.477,88
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		7.498,32		2.624,41	2.624,41	2.249,50		
13	SERVIÇOS FINAIS	100,00%						100,00%
		532,00						532,00
Porcentagem			7,06%	24,91%	30,31%	24,58%	9,0%	4,13%
Custo			6.846,88	24.168,04	29.408,85	23.849,13	8.733,49	4.089,88
Porcentagem Acumulado			7,06%	31,97%	62,28%	86,86%	95,87%	100,0%
Custo Acumulado			6.846,87	31.014,92	60.422,97	84.272,09	93.005,59	97.815,47

NOVENTA E SETE MIL E QUINZE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS
PAÇO DO LUMIAR - MA, 25 DE AGOSTO DE 2023

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 112071784-1

DENILDE DE JESUS MOREIRA FONSEC
RG nº 000109519699-2 SSP/MA
procuradora

RUA [illegible] Nº 14, QUADRA 01, SALA 10, NOVA RAMÃ, PAÇO DO LUMIAR-MA
E-MAIL: TREVOCONSTRUCAO2021@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. Nº 1207003 /2023
FLS. 6841
RUB.

TREVO CONSTRUÇÃO

CNPJ: 21.322.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 / 2023
FLS. 6842
RUB.

85/147

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº1207001/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitapao, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 ÀS às 08:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 22,73%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,9	734,15	9.470,53	9,76	9,76
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	102,58	78,91	8.094,58	8,34	18,11
92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,67	93,82	7.474,63	7,70	25,81
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,59	62,82	6.381,88	6,58	32,39
94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,35	34,15	5.441,80	5,61	38,00
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	57,45	76,73	4.408,13	4,54	42,54
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,59	39,61	4.023,97	4,15	46,69
C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,0	3.995,48	3.995,48	4,12	50,81
101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	112,95	34,57	3.904,68	4,02	54,83
96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	166,36	20,16	3.353,81	3,46	58,29
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	100,0	32,32	3.232,00	3,33	61,62
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	86,03	2.831,24	2,92	64,54
C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	28,0	91,53	2.562,84	2,64	67,18
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,0	388,01	2.328,06	2,40	69,58
91341	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR - VENEZIANA, INCLUSIVE FERRAGENS, PARA ABRIGO DE GÁS	m²	2,63	850,46	2.236,70	2,31	71,89
87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	35,6	61,58	2.192,24	2,26	74,15
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,57	87,37	1.971,94	2,03	76,18
88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	16,32	1.811,84	1,87	78,05
102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	7,56	214,47	1.621,39	1,67	79,72
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	121,85	13,00	1.584,05	1,63	81,35
97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,0	151,86	1.518,60	1,57	82,92
C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	252,03	1.494,53	1,54	84,46
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0	368,20	1.472,80	1,52	85,97
100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,0	710,72	1.421,44	1,47	87,44
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,0	6,92	1.384,00	1,43	88,87
C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	1,7	473,22	804,47	0,83	89,69
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,0	379,54	759,08	0,78	90,48

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 12.07.001 /2023
FLS. 6843
RUB.

92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	18,0	41,60	748,80	0,77	91,25
98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	131,77	711,55	0,73	91,98
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,0	693,64	693,64	0,71	92,70
95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,0	318,04	636,08	0,66	93,35
2450 ORSE	Limpeza geral	m²	200,0	2,66	532,00	0,55	93,90
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	519,12	519,12	0,54	94,44
95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0	119,64	478,56	0,49	94,93
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	18,32	461,66	0,48	95,41
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,0	4,50	450,00	0,46	95,87
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	23,89	434,79	0,45	96,32
100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,0	41,15	411,50	0,42	96,74
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	382,08	382,08	0,39	97,14
12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	1,0	348,30	348,30	0,36	97,49
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	27,33	286,96	0,30	97,79
3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1,0	280,06	280,06	0,29	98,08
101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,0	247,92	247,92	0,26	98,33
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada. *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7,0	34,40	240,80	0,25	98,58
97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,0	112,64	225,28	0,23	98,81
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	17,82	219,54	0,23	99,04
677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1,0	212,65	212,65	0,22	99,26
1881 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	m²	0,82	243,10	199,34	0,21	99,47
101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	126,24	126,24	0,13	99,60
86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0	59,20	118,40	0,12	99,72
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,0	27,87	111,48	0,11	99,83
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0	12,45	49,80	0,05	99,88
C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3,0	16,60	49,80	0,05	99,94
100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR),	UN	1,0	41,94	41,94	0,04	99,98
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE	m²	1,0	20,49	20,49	0,02	100,00
				Total sem BDI			79.055,54
				Total do BDI			17.959,93
				Total Geral			97.015,47

NOVENTA E SETE MIL E QUINZE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS

PAÇO DO LUMIAR - MA, 25 DE AGOSTO DE 2023

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 112071784-1

DENILDE DE JESUS MOREIRA FONSECA
RG nº 000109519699-2 SSP/MA
procuradora

TREVO CONSTRUÇÃO

CNPJ: 21.322.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001/2023 87/147
FLS. 6844
RUB.

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIX LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 1107001/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Avenida [illegible], nº [illegible], CEP: [illegible], Centro - Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 às [illegible]
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/MA.
BDI: [illegible]

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativo	Valor Unitário Improdutivo	Total Operativo	Total Improdutivo	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	26,8740041		298,18		8.013,69		8.013,69	8,27%	8.013,69	8,27%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	173,7612521		39,19		6.731,40		6.731,40	6,94%	14.750,09	15,20%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	281,6909879		16,65		4.690,15		4.690,15	4,83%	19.440,25	20,04%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	107,6834929		38,88		4.186,73		4.186,73	4,32%	23.626,98	24,35%
00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	2.828,2540617		1,19		3.365,62		3.365,62	3,47%	26.992,60	27,82%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	138,4129578		23,56		3.260,99		3.260,99	3,36%	30.253,59	31,18%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.714,5866409		0,84		3.120,35		3.120,35	3,22%	33.373,85	34,40%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	114,1155605		24,76		2.828,47		2.828,47	2,92%	36.202,32	37,32%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	109,8134560		23,56		2.587,21		2.587,21	2,67%	38.789,53	39,98%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	167,4329548		14,48		2.424,43		2.424,43	2,50%	41.213,96	42,49%
00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	116,9613797		18,38		2.136,95		2.136,95	2,20%	43.350,91	44,69%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.912,4893048		1,09		2.084,61		2.084,61	2,15%	45.435,52	46,83%
71419	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO 15CM	Material	M	27,9995041		69,40		1.943,17		1.943,17	2,00%	47.378,69	48,84%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	64,4781831		28,69		1.849,88		1.849,88	1,91%	49.228,57	50,74%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	56,8162038		30,63		1.740,28		1.740,28	1,79%	50.968,85	52,54%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	909,5506343		1,89		1.719,05		1.719,05	1,77%	52.687,90	54,31%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	70,8845352		23,56		1.668,15		1.668,15	1,72%	54.356,06	56,03%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	1,4393735		1.076,69		1.546,88		1.546,88	1,59%	55.902,94	57,62%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	5,9998937		253,24		1.519,41		1.519,41	1,57%	57.422,35	59,19%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	9,9998229		133,89		1.338,88		1.338,88	1,38%	58.761,23	60,57%
00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	7,5590461		167,14		1.263,56		1.263,56	1,30%	60.024,79	61,87%
11173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 60MM (2")	Material	M	10,4998140		120,15		1.261,55		1.261,55	1,30%	61.286,34	63,17%
00041631	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	258,1595304		4,81		1.241,75		1.241,75	1,28%	62.528,09	64,45%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	35,5948256		33,76		1.201,68		1.201,68	1,24%	63.729,77	65,69%
00007592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	Material	UN	484,1314257		2,23		1.079,66		1.079,66	1,11%	64.809,43	66,80%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	909,5506343		1,15		1.045,98		1.045,98	1,08%	65.855,41	67,88%
00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 30 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,9999646		497,24		994,46		994,46	1,03%	66.849,87	68,91%
11172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	Material	M	10,9998052		89,28		982,06		982,06	1,01%	67.831,93	69,92%
00004761	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	41,5517913		23,56		979,01		979,01	1,01%	68.810,94	70,93%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	248,6753568		3,73		927,56		927,56	0,96%	69.738,50	71,88%
00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	26,7272541		34,80		909,96		909,96	0,94%	70.648,46	72,82%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	3,9999192		225,88		903,54		903,50	0,93%	71.551,97	73,75%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	12,9061242		65,84		849,74		849,74	0,88%	72.401,71	74,63%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	45,2417866		18,59		841,06		841,06	0,87%	73.242,77	75,50%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	45,9991654		18,01		828,45		828,45	0,85%	74.071,21	76,35%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	754,3150575		1,06		799,57		799,57	0,82%	74.870,79	77,17%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	41,6793178		17,55		731,47		731,47	0,75%	75.601,26	77,93%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	263,9420156		2,76		728,48		728,48	0,75%	76.330,74	78,68%
72391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	24,0545744		28,45		683,84		683,84	0,70%	77.014,58	79,38%
00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	1,6665705		405,19		675,28		675,28	0,70%	77.689,86	80,08%
00010009	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,9999023		668,57		668,56		668,56	0,69%	78.358,42	80,77%
19145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,6999699		384,18		653,09		653,09	0,67%	79.011,51	81,44%
00038941	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	21,6000475		30,04		648,87		648,87	0,67%	79.660,38	82,11%
11027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	32,4200073		19,93		646,29		646,29	0,67%	80.306,67	82,78%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,6962539		23,26		644,21		644,21	0,66%	80.950,88	83,44%
00039437	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	86,8907941		7,27		631,70		631,70	0,65%	81.582,56	84,09%
00010292	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	5,3999044		105,10		567,59		567,51	0,58%	82.150,11	84,68%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,8019284		25,98		566,41		566,41	0,58%	82.716,52	85,26%
72543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	25,9875399		21,03		546,52		546,52	0,56%	83.263,04	85,82%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	18,0164329		29,71		535,26		535,26	0,55%	83.798,30	86,38%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	909,5506341		0,58		527,54		527,54	0,54%	84.325,84	86,92%
00011756	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	3,9999292		108,26		433,03		433,03	0,45%	84.758,87	87,37%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,9999616		214,16		428,31		428,31	0,44%	85.187,19	87,81%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	66,1144091		6,41		423,79		423,79	0,44%	85.610,98	88,24%
00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material	UN	0,9999023		410,24		410,19		410,19	0,42%	86.021,17	88,67%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,3234348		23,56		384,58		384,58	0,40%	86.405,75	89,06%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	21,3335222		16,70		356,27		356,27	0,37%	86.762,02	89,43%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,9999829		346,09		346,08		346,08	0,36%	87.108,11	89,79%
11192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB. C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	8,1136757		40,12		325,51		325,51	0,34%	87.433,62	90,13%
10163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	33,4994067		9,62		322,26		322,26	0,33%	87.755,88	90,46%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	248,1618812		1,26		312,68		312,68	0,32%	88.068,57	90,78%
00004251	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	18,2775503		17,09		312,36		312,36	0,32%	88.380,93	91,10%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	250,9710292		1,19		298,66		298,66	0,31%	88.679,59	91,41%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,8330647		19,32		286,96		286,96	0,30%	88.966,55	91,70%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	23,9993758		11,61		278,64		278,64	0,29%	89.245,19	91,99%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	124,1577980		2,24		278,52		278,52	0,29%	89.523,71	92,28%
10496	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,8360433		28,43		251,23		251,23	0,26%	89.774,93	92,54%
2654	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m tm	Material	un	0,9999825		250,49		250,49		250,49	0,26%	90.025,42	92,79%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	176,4160159		1,36		239,96		239,98	0,25%	90.265,40	93,04%
71132	SEINFRA	LADRILHO HIDRÁULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3499230		51,55		224,24		224,24	0,23%	90.489,64	93,27%

TREVO CONSTRUÇÃO
CNPJ: 21.322.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6845
RUB.

88/1147

00010492	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,9999825	222,85	222,85	[illegible]	[illegible]		93,50%
00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	9,9996229	22,24	222,00	222,00	0,23%	90.934,46	93,73%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	11,4677534	19,17	218,69	218,69	0,22%	91.153,17	93,96%
00037534	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	6,9998764	30,33	212,31	212,31	0,22%	91.365,48	94,18%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	250,9749292	0,84	210,81	210,82	0,22%	91.576,30	94,39%
10001	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,8368435	22,86	202,01	202,01	0,21%	91.778,31	94,60%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	4,8741737	40,95	199,56	199,56	0,21%	91.977,86	94,81%
2416	ORSE	Vidro liso fumê, e= 4mm m2	Serviços	m²	0,8199855	243,10	199,34	199,34	0,21%	92.177,20	95,01%
00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,9999646	94,67	189,34	189,34	0,20%	92.366,54	95,21%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,0159589	1,70	188,73	188,73	0,19%	92.555,26	95,40%
00043496	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,0159589	1,70	188,73	188,73	0,19%	92.743,99	95,60%
00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	4,5510044	39,44	179,52	179,52	0,19%	92.923,52	95,78%
11938	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	5,4999026	28,45	156,56	156,56	0,16%	93.079,86	95,94%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	248,1618839	0,60	148,90	148,90	0,15%	93.228,77	96,10%
00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	54,5990351	2,71	147,96	147,96	0,15%	93.376,74	96,25%
00020347	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	5,5768012	23,78	132,62	132,62	0,14%	93.509,35	96,39%
00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3299416	38,26	127,40	127,40	0,13%	93.636,76	96,52%
2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	9,9990229	11,95	119,50	119,50	0,12%	93.756,26	96,64%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,4617653	78,39	114,67	114,67	0,12%	93.870,92	96,76%
11312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8299371	28,43	108,88	108,88	0,11%	93.979,81	96,87%
00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE (JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,9999644	53,63	107,26	107,26	0,11%	94.087,07	96,98%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	4,9799118	21,49	107,02	107,02	0,11%	94.194,08	97,09%
00000141	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	2,3119859	45,47	105,58	105,58	0,11%	94.299,66	97,20%
10526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	Material	m²	3,2999416	29,93	98,83	98,83	0,10%	94.398,50	97,30%
00039908	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	4,9999825	97,38	97,38	97,38	0,10%	94.495,88	97,40%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	3,9999282	24,31	97,24	97,24	0,10%	94.593,11	97,50%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,9498216	17,93	88,83	88,83	0,09%	94.681,94	97,59%
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8299322	22,86	87,55	87,55	0,09%	94.769,49	97,68%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	176,4388359	0,49	86,46	86,46	0,09%	94.855,95	97,77%
00039017	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	3,9838295	21,46	85,48	85,48	0,09%	94.941,44	97,86%
10995	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	150,8333287	0,56	84,47	84,47	0,09%	95.025,90	97,95%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	29,9385748	2,73	81,73	81,73	0,08%	95.107,64	98,03%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	3,9999282	20,10	80,40	80,40	0,08%	95.188,03	98,12%
10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3,4999480	22,86	80,01	80,01	0,08%	95.268,04	98,20%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9995019	23,56	70,67	70,67	0,07%	95.338,71	98,27%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	333,1340998	0,20	66,63	66,63	0,07%	95.405,34	98,34%
10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	3,3399506	20,43	66,53	66,53	0,07%	95.471,87	98,41%
00001316	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0499814	62,94	66,09	66,09	0,07%	95.537,95	98,48%
18168	SEINFRA	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	25,5490764	2,41	61,57	61,57	0,06%	95.599,53	98,54%
00041408	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	74,0981034	0,83	61,50	61,50	0,06%	95.661,03	98,60%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,8992377	4,04	60,21	60,13	0,06%	95.721,15	98,67%
1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm m	Material	m	2,1799614	25,69	56,00	56,00	0,06%	95.777,16	98,72%
10408	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3199586	22,86	53,49	53,49	0,06%	95.830,65	98,78%
156	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	3,7166284	14,18	52,84	52,84	0,05%	95.883,49	98,83%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	2,1900577	21,64	51,72	51,72	0,05%	95.935,21	98,89%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,9998037	7,87	47,22	47,22	0,05%	95.981,43	98,94%
00034537	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	14,9517352	2,98	44,56	44,56	0,05%	96.026,99	98,98%
11380	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	6,7998796	5,94	40,39	40,39	0,04%	96.067,38	99,02%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,7515677	50,63	38,05	38,05	0,04%	96.105,43	99,06%
10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,4999911	75,68	37,84	37,84	0,04%	96.143,27	99,10%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	3,9993292	9,30	37,20	37,20	0,04%	96.180,47	99,14%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	31,9054354	1,15	36,69	36,69	0,04%	96.217,16	99,18%
10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	36,6441281	1,31	29,58	29,58	0,03%	96.246,74	99,21%
10492	ORSE	Corda [illegible] m	Material	m	0,1647331	177,27	29,20	29,20	0,03%	96.275,94	99,24%
00037519	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2151962	135,29	29,11	29,11	0,03%	96.305,05	99,27%
00003674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	5,9998937	4,83	28,98	28,98	0,03%	96.334,03	99,30%
11669	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,3799913	74,86	28,45	28,45	0,03%	96.361,48	99,33%
11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0999803	25,31	27,84	27,84	0,03%	96.389,32	99,36%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	31,9054358	0,87	17,76	17,76	0,03%	96.428,08	99,39%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	42,6669024	0,61	26,03	26,03	0,03%	96.444,10	99,41%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,9999646	12,76	25,52	25,52	0,03%	96.469,62	99,44%
2384	ORSE	Chapa em MDF cru esp. 6mm m2	Material	m²	1,2099706	20,52	24,83	24,83	0,03%	96.494,45	99,46%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	6,9658766	3,36	23,41	23,41	0,02%	96.517,86	99,49%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0038603	5.829,17	22,55	22,55	0,02%	96.540,40	99,51%
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	0,9999823	21,76	21,76	21,76	0,02%	96.562,16	99,53%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,9614456	20,85	20,05	20,05	0,02%	96.582,21	99,55%
12298	SEINFRA	ZARCAO	Material	L	0,8499845	22,87	19,44	19,44	0,02%	96.601,65	99,57%
10741	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e 1 pão com manteiga) un	Serviços	un	3,7166284	5,06	18,86	18,86	0,02%	96.620,50	99,59%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	20,8178694	0,84	17,48	17,48	0,02%	96.637,99	99,61%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,9559001	1,01	17,11	17,11	0,02%	96.655,09	99,62%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,7898260	21,49	16,97	16,97	0,02%	96.672,07	99,65%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,9999646	8,30	16,60	16,60	0,02%	96.688,67	99,66%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9320357	17,55	16,36	16,36	0,02%	96.705,02	99,68%
11061	SEINFRA	ELETRODO	Material	KG	0,8499849	18,42	15,66	15,66	0,02%	96.720,68	99,70%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	17,2356940	0,89	15,34	15,34	0,02%	96.736,02	99,71%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,6161391	23,87	14,71	14,71	0,02%	96.750,73	99,73%
2414	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l l	Material	gl	0,4999813	29,17	14,63	14,63	0,02%	96.765,46	99,74%

89/1417

2378 ORSE Vale transporte de	Material	[illegible]	3,3979952	4,35	14,55	14,55	0,01%	96.779,93	[illegible]
31354 SEINFRA FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	8,1136357	1,79	14,51	14,51	0,01%	96.794,44	[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6846
RUB.

90/147

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001/2023
FLS. 6847
RUB.

00021137	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,2199501	4,09	12,79	12,79	0,01%	96.808,32	99,79%
10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,7999681	7,44	13,39	13,39	0,01%	96.821,61	99,80%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	49,4545403	0,25	12,36	12,36	0,01%	96.833,90	99,81%
10380	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1599971	77,18	12,35	12,35	0,01%	96.846,33	99,83%
10162	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	8,0141439	1,42	11,38	11,38	0,01%	96.857,71	99,84%
11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2,2499601	4,79	10,78	10,78	0,01%	96.868,49	99,85%
3997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,5999823	18,29	10,29	10,29	0,01%	96.878,78	99,86%
941	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0549118	182,86	10,10	10,10	0,01%	96.888,87	99,87%
00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,5999894	16,54	9,92	9,92	0,01%	96.898,80	99,88%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	909,5506141	0,01	9,10	9,10	0,01%	96.907,89	99,89%
00035487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0017383	5.104,03	8,87	8,87	0,01%	96.916,76	99,90%
10109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,1293801	68,37	8,85	8,85	0,01%	96.925,60	99,91%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2979167	29,54	8,80	8,80	0,01%	96.934,40	99,92%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,1779962	40,56	7,22	7,22	0,01%	96.941,62	99,93%
00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0999983	63,10	6,31	6,31	0,01%	96.947,93	99,93%
11726	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	Material	KG	0,4499938	13,97	6,29	6,29	0,01%	96.954,22	99,94%
2344	ORSE	Tomada telefone [illegible]	Material	un	0,9999913	6,07	6,07	6,07	0,01%	96.960,29	99,94%
00039616	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2494754	24,16	6,03	6,03	0,01%	96.966,32	99,95%
10193	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,5899906	10,18	6,01	6,00	0,01%	96.972,32	99,96%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,9359001	0,31	5,25	5,25	0,01%	96.977,57	99,96%
00025971	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,3999929	12,38	4,95	4,95	0,01%	96.982,53	99,97%
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,1999965	22,88	4,58	4,58	0,00%	96.987,10	99,97%
10517	ORSE	[illegible]	Serviços	cj	0,0146429	303,89	4,45	4,45	0,00%	96.991,55	99,98%
11146	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,0999638	1,70	3,57	3,57	0,00%	96.995,12	99,98%
00039872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	0,9999831	2,79	2,79	2,79	0,00%	96.997,91	99,98%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	3,9999292	0,68	2,72	2,72	0,00%	97.000,63	99,98%
10762	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,1647331	12,70	2,09	2,09	0,00%	97.002,72	99,99%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0286359	69,08	1,98	1,98	0,00%	97.004,70	99,99%
00003711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0056015	260,85	1,46	1,46	0,00%	97.006,16	99,99%
00037344	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000898	15.470,43	1,39	1,39	0,00%	97.007,55	99,99%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0841969	12,94	1,09	1,09	0,00%	97.008,64	99,99%
10590	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0658932	13,16	0,87	0,87	0,00%	97.009,51	99,99%
10586	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,1647331	4,93	0,82	0,82	0,00%	97.010,33	99,99%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	74,0002034	0,01	0,74	0,74	0,00%	97.011,07	100,00%
00043146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1767969	3,93	0,69	0,69	0,00%	97.011,76	100,00%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0299995	19,24	0,58	0,58	0,00%	97.012,33	100,00%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0818569	5,05	0,42	0,42	0,00%	97.012,75	100,00%
00040617	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 78 HP	Equipamento	UN	0,0000004	803.572,41	0,32	0,32	0,00%	97.013,07	100,00%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0119444	24,39	0,32	0,32	0,00%	97.013,39	100,00%
10700	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0056015	37,50	0,21	0,21	0,00%	97.013,60	100,00%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000003	626.661,61	0,19	0,19	0,00%	97.013,79	100,00%
2651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0288059	6,48	0,19	0,19	0,00%	97.013,97	100,00%
13351	ORSE	Pincel de trincha 2" un	Material	un	0,0067399	27,24	0,18	0,18	0,00%	97.014,16	100,00%
4718	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0084023	18,83	0,16	0,16	0,00%	97.014,32	100,00%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0003006	534,73	0,16	0,16	0,00%	97.014,47	100,00%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0073213	18,70	0,14	0,14	0,00%	97.014,61	100,00%
11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0,0007000	142,83	0,10	0,10	0,00%	97.014,71	100,00%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0024000	31,98	0,09	0,09	0,00%	97.014,80	100,00%
10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0067499	12,15	0,08	0,08	0,00%	97.014,88	100,00%
00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0033628	23,71	0,08	0,08	0,00%	97.014,96	100,00%
11348	ORSE	Parafusadeira e Furadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0003000	249,19	0,07	0,07	0,00%	97.015,04	100,00%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0033347	21,37	0,07	0,07	0,00%	97.015,11	100,00%
11358	ORSE	Rolo lã de carneiro 10cm un	Material	un	0,0034499	17,73	0,06	0,06	0,00%	97.015,17	100,00%
10741	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,0499049	0,86	0,05	0,05	0,00%	97.015,21	100,00%
11352	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001500	271,49	0,04	0,04	0,00%	97.015,26	100,00%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0015000	27,25	0,04	0,04	0,00%	97.015,30	100,00%
11340	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0007000	48,30	0,03	0,03	0,00%	97.015,33	100,00%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0005000	39,54	0,02	0,02	0,00%	97.015,35	100,00%
11207	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0000600	112,05	0,02	0,02	0,00%	97.015,37	100,00%
11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0003500	37,48	0,01	0,01	0,00%	97.015,39	100,00%
00037751	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000004	50.143,78	0,01	0,01	0,00%	97.015,40	100,00%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.149. Atlas ou similar un	Material	un	0,0010500	14,91	0,01	0,01	0,00%	97.015,41	100,00%
4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0006000	18,74	0,01	0,01	0,00%	97.015,42	100,00%
10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0006000	15,44	0,01	0,01	0,00%	97.015,43	100,00%
10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0003600	30,20	0,01	0,01	0,00%	97.015,44	100,00%
10101	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0001200	41,23	0,00	0,00	0,00%	97.015,44	100,00%
11145	ORSE	Desempenadeira de madeira 15x32 un	Material	un	0,0001200	11,76	0,00	0,00	0,00%	97.015,45	100,00%
13265	ORSE	Marreta de borracha com cabo un	Material	un	0,0002400	20,26	0,00	0,00	0,00%	97.015,45	100,00%
4723	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0002400	19,04	0,00	0,00	0,00%	97.015,46	100,00%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0004200	34,45	0,00	0,00	0,00%	97.015,46	100,00%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0001200	19,17	0,00	0,00	0,00%	97.015,47	100,00%
13243	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0000600	17,85	0,00	0,00	0,00%	97.015,47	100,00%
13264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0001200	13,69	0,00	0,00	0,00%	97.015,47	100,00%
10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0000600	26,38	0,00	0,00	0,00%	97.015,47	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R$ 7.941,89
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 12.412,17
Material	R$ 69.135,01
Serviços	R$ 752,28
Taxas	R$ 9,10
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verbas	R$ 0,00
Outros	R$ 2.765,03

Total sem BDI	79.058,54
Total do BDI	17.956,93
Total Geral	97.015,47

NOVENTA E SETE MIL E QUINZE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS

PAÇO DO LUMIAR - MA, 25 DE AGOSTO DE 2023

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 112071784-1

DENILDE DE JESUS MOREIRA FONSECA
RG nº 000109519699-2 SSP/MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6848
RUB.

98/147

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº1207001/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 100, CEP: 65.668-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 ÀS às 08:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública do Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 22,73%

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.330,06
1.1								
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO	m²	1,0000000	316,13	316,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	22,91	22,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0000000	18,36	36,72
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	300,03	3,00
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,42	6,42
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,46	37,84
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	206,54	206,54
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	17,51	1,92
				MO sem LS => 33,80	LS =>	14,03	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI => 71,86			Valor com BDI =>	388,01
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.330,06
2			ESQUADRIA					94.494,37
2.1								
Composição	C2000	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	74,58	74,58
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0120000	173,66	2,17
Insumo	I1616	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	56,55	56,55
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	23,17	11,58
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	17,14	4,28
				MO sem LS => 7,99	LS =>	8,52	MO com LS =>	16,51
				Valor do BDI => 16,95			Valor com BDI =>	91,53
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	1.501,48
2.2								
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA	m²	1,0000000	598,19	598,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,7070000	24,25	41,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8530000	18,36	15,66
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	25,4000000	0,17	4,34
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	243,11	506,48
Insumo	00038961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	24,48	30,51
				MO sem LS => 21,93	LS =>	23,39	MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI => 135,96			Valor com BDI =>	734,15
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]
2.3								
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA	m²	1,0000000	598,19	598,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,7070000	24,25	42,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8530000	18,36	15,66
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	25,4000000	0,17	4,34
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	243,11	506,48
Insumo	00038961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	24,48	30,51
				MO sem LS => 21,93	LS =>	23,39	MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI => 135,96			Valor com BDI =>	734,15
					Quant. =>	15,3600000	Preço Total =>	[illegible]
2.4								
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA GENS/VIDROS	m²	1,0000000	309,25	309,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5190000	24,25	12,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2590000	18,36	4,75
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,17	1,56
Insumo	00034386	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	330,15	275,11
Insumo	00038961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6231000	24,48	15,25
				MO sem LS => 6,66	LS =>	7,11	MO com LS =>	13,77
				Valor do BDI => 70,29			Valor com BDI =>	379,54
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	[illegible]
2.5								
Composição	C4815	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	385,58	385,58
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X5" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,84	19,36
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I0146	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	313,03	313,03
				MO sem LS => 15,74	LS =>	17,45	MO com LS =>	33,19
				Valor do BDI => 87,64			Valor com BDI =>	473,22
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]
2.6								
Composição	102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV -	m²	1,0000000	174,73	174,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6300000	18,36	11,58
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6440000	19,41	12,56
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	136,19	136,19
Insumo	00039846	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0330000	19,60	0,64
Insumo	00038961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5650000	24,48	13,83
				MO sem LS => 8,85	LS =>	9,41	MO com LS =>	18,28
				Valor do BDI => 39,73			Valor com BDI =>	214,47
					Quant. =>	7,5600000	Preço Total =>	[illegible]
2.7								
Composição	1881	ORSE	Vidro liso liso 4mm - Rev 04 10/2023	Vidros Lisos	m²	1,0000000	198,08	198,08
Insumo	1436	ORSE	Vidro liso fumê, e= 4mm cód.	Serviços	m²	1,0000000	198,08	198,08
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 45,02			Valor com BDI =>	243,10
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]
2.8								
Composição	C2000	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	74,58	74,58
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0120000	173,66	2,17
Insumo	I1616	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	56,55	56,55
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	23,17	11,58
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	17,14	4,28
				MO sem LS => 7,99	LS =>	8,52	MO com LS =>	16,51
				Valor do BDI => 16,95			Valor com BDI =>	91,53
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	1.501,48

TREVO CONSTRUÇÃO
CNPJ: 21.322.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6849
RUB.

99/1447

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR - VENEZIANA, INCLUSIVE FERRAGENS, PARA ABRIGO DE GAS	ESQV -	m²	1,0000000	692,96	692,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4036000	24,21	9,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1910000	18,36	3,50
Insumo	00006142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8920000	37,81	33,71
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0166000	0,50	2,00
Insumo	00039026	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	24,21	165,84
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5472000	875,66	479,24

MO sem LS => 4,91 | LS => 5,23 | MO com LS => 10,14

Valor do BDI => 137,50 | Valor com BDI => 830,46

Quant. => 1,6000000 | Preço Total => 1.328,73

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	28,17	28,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1514000	18,36	2,77
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3837000	22,97	8,80
Insumo	00004186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0250000	14,00	15,42
Insumo	00004206	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0420000	31,14	1,30

MO sem LS => 4,43 | LS => 4,72 | MO com LS => 9,15

Valor do BDI => 6,40 | Valor com BDI => 34,57

Quant. => 71,2000000 | Preço Total => 2.461,38

3 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO — 5.814,35

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	DRES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	202,01	202,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	18,61	8,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	23,61	10,80
Insumo	00004310	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,56	1,12
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	181,58	181,58

MO sem LS => 7,54 | LS => 8,05 | MO com LS => 15,59

Valor do BDI => 45,91 | Valor com BDI => 247,92

Quant. => 1,0000000 | Preço Total => 247,92

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	DRES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	565,18	565,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	18,61	8,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	23,61	10,80
Insumo	00004310	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,56	1,12
Insumo	00010890	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	544,75	544,75

MO sem LS => 7,54 | LS => 8,05 | MO com LS => 15,59

Valor do BDI => 128,46 | Valor com BDI => 693,64

Quant. => 1,0000000 | Preço Total => 693,64

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1,0000000	22,71	22,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0740000	20,38	1,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1795000	26,61	4,77
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	16,38	16,38

MO sem LS => 3,50 | LS => 3,66 | MO com LS => 5,36

Valor do BDI => 5,16 | Valor com BDI => 27,87

Quant. => 4,0000000 | Preço Total => 111,48

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	16,70	16,70
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0033330	261,83	0,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0333300	18,36	0,61
Composição Auxiliar	91147	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0033330	138,73	0,46
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1100000	19,45	2,52
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,4000000	22,48	8,99
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0360000	13,08	0,47
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,69	4,05

MO sem LS => 0,25 | LS => 0,29 | MO com LS => 0,57

Valor do BDI => 3,79 | Valor com BDI => 16,49

Quant. => 1,4000000 | Preço Total => 20,48

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12117	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	28,63	28,63
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	1,04	0,60
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,37	2,71
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	24,72	24,72

MO sem LS => 1,31 | LS => 1,40 | MO com LS => 2,71

Valor do BDI => 6,17 | Valor com BDI => 34,80

Quant. => 7,0000000 | Preço Total => 243,60

4 INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA — 354,59

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100996	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	34,38	34,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3460000	20,96	7,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3460000	26,61	9,20
Insumo	00039254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	17,72	17,72

MO sem LS => 6,42 | LS => 6,84 | MO com LS => 13,26

Valor do BDI => 7,76 | Valor com BDI => 41,04

Quant. => 1,0000000 | Preço Total => 41,04

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento	un	1,0000000	175,27	175,27
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	3,04	10,64
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	2,95	10,32
Insumo	2344	ORSE	Tomada telefone padrão telebras c/ placa	Material	un	1,0000000	4,91	4,91
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	3,94	23,64
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49

MO sem LS => 58,65 | LS => 61,75 | MO com LS => 121,59

Valor do BDI => 36,31 | Valor com BDI => 211,65

Quant. => 1,0000000 | Preço Total => 211,65

5 INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220 V — 4.386,64

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1,0000000	311,32	311,32
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	550,37	6,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4821000	20,96	10,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4821000	26,61	12,80
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	282,00	282,00

MO sem LS => 9,80 | LS => 10,46 | MO com LS => 20,26

Valor do BDI => 70,76 | Valor com BDI => 382,08

Quant. => 1,0000000 | Preço Total => 382,08

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101890	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	161,36	161,36
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	550,37	4,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3947000	20,96	8,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3947000	26,61	10,50
Insumo	00039888	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	79,35	79,35

MO sem LS => 7,06 | LS => 8,49 | MO com LS => 16,43

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6850
RUB.

93/147

Valor do BDI => 13,38 | Valor com BDI => 116,24
Quant. => 1,0000000 | Preço Total => 116,24

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	M	1,0000000	3,67	3,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0230000	20,98	0,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0290000	26,61	0,77
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1434000	1,89	2,17
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,90	0,03

MO com LS => 0,31 | LS => 0,37 | MO com LS => 1,16
Valor do BDI => 0,83 | Valor com BDI => 4,50
Quant. => 100,0000000 | Preço Total => 450,00

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	M	1,0000000	5,64	5,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0190000	20,98	0,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0390000	26,61	1,03
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2414000	3,04	3,77
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,90	0,03

MO com LS => 0,71 | LS => 0,76 | MO com LS => 1,48
Valor do BDI => 1,28 | Valor com BDI => 6,92
Quant. => 200,0000000 | Preço Total => 1.384,00

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4595	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	14,52	14,52
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,61	4,65
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I8066	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT 6 - UTP	Material	M	1,0738154	3,87	4,08

MO com LS => 5,05 | LS => 5,39 | MO com LS => 10,44
Valor do BDI => 3,38 | Valor com BDI => 17,90
Quant. => 11,0000000 | Preço Total => 196,90

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	13,53	13,53
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,65	4,65
Insumo	I0962	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0734286	1,16	3,09
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79

MO com LS => 5,05 | LS => 5,39 | MO com LS => 10,44
Valor do BDI => 3,07 | Valor com BDI => 16,60
Quant. => 1,0000000 | Preço Total => 16,60

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1,0000000	91,78	91,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1717000	20,98	3,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4144000	26,61	11,02
Insumo	00038111	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	77,14	77,14

MO com LS => 5,77 | LS => 6,16 | MO com LS => 11,93
Valor do BDI => 20,86 | Valor com BDI => 112,64
Quant. => 1,0000000 | Preço Total => 112,64

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1,0000000	123,74	123,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1717000	20,98	3,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4144000	26,61	11,02
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	109,10	109,10

MO com LS => 5,77 | LS => 6,16 | MO com LS => 11,93
Valor do BDI => 28,12 | Valor com BDI => 151,86
Quant. => 10,0000000 | Preço Total => 1.518,60

6 INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA — 4.006,36

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	423,98	423,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6126000	31,62	19,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3446000	18,36	6,32
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	14,68	58,72
Insumo	00010431	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material	UN	1,0000000	334,33	334,33
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0380000	110,34	4,19

MO com LS => 10,09 | LS => 10,77 | MO com LS => 20,86
Valor do BDI => 95,14 | Valor com BDI => 519,12
Quant. => 1,0000000 | Preço Total => 519,12

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	259,14	259,14
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	253,37	253,37
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	5,77	5,77

MO com LS => 7,04 | LS => 7,51 | MO com LS => 14,55
Valor do BDI => 58,90 | Valor com BDI => 318,04
Quant. => 1,0000000 | Preço Total => 318,04

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	300,01	300,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8569000	31,62	27,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2974000	18,36	5,46
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,68	88,08
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	184,05	184,05

MO com LS => 10,98 | LS => 11,71 | MO com LS => 22,69
Valor do BDI => 60,39 | Valor com BDI => 360,39
Quant. => 4,0000000 | Preço Total => 1.441,56

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	579,10	579,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0626000	31,62	33,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4440000	18,36	8,15
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	14,68	132,12
Insumo	00036080	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	405,35	405,35

MO com LS => 16,47 | LS => 17,56 | MO com LS => 34,03
Valor do BDI => 131,62 | Valor com BDI => 710,72
Quant. => 2,0000000 | Preço Total => 1.421,44

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	48,24	48,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1135000	31,62	3,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0402000	18,36	0,74
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,22	0,06
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1136)	Material	UN	1,0000000	43,70	43,70

MO com LS => 1,76 | LS => 1,88 | MO com LS => 3,64
Valor do BDI => 10,96 | Valor com BDI => 59,20
Quant. => 2,0000000 | Preço Total => 118,40

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89XX3	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INST - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	14,15	14,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0845000	22,61	1,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0266000	18,36	0,48
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0313000	3,21	0,10
Insumo	00040445	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,58	7,58

MO sem LS => 0,87 LS => 1,04 MO com LS => 2,01

Valor do BDI => 2,30 Valor com BDI => 13,45

Quant. => 4,0000000 Preço Total => [illegible]

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	INST - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	97,49	97,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3162000	23,62	7,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0990000	18,36	1,82
Insumo	00011756	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	88,21	88,21

MO sem LS => 3,66 LS => 3,90 MO com LS => 7,56

Valor do BDI => 22,15 Valor com BDI => 119,64

Quant. => 1,0000000 Preço Total => [illegible]

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INST - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	97,49	97,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3162000	23,62	7,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0990000	18,36	1,82
Insumo	00011756	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	88,21	88,21

MO sem LS => 3,66 LS => 3,90 MO com LS => 7,56

Valor do BDI => 22,15 Valor com BDI => 119,64

Quant. => 1,0000000 Preço Total => [illegible]

7 SISTEMA DE PISOS 15.[illegible],64

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 1CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	31,28	31,28
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0411000	484,99	20,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1450000	24,31	3,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1230000	18,36	2,25
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34
Insumo	00007914	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,3100000	11,61	3,85

MO sem LS => 4,60 LS => 5,00 MO com LS => 9,60

Valor do BDI => 7,33 Valor com BDI => 38,61

Quant. => [illegible] Preço Total => 4.[illegible],97

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	107,37	107,37
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5470000	24,22	13,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2730000	18,36	5,01
Insumo	00010221	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	85,64	85,64
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,74	3,53

MO sem LS => 6,99 LS => 7,45 MO com LS => 14,44

Valor do BDI => 24,40 Valor com BDI => 131,77

Quant. => [illegible] Preço Total => 7[illegible]

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,39	51,39
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2557000	24,22	6,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1300000	18,36	2,40
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	31,00	32,90
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1125000	0,89	8,22
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1800000	5,33	0,96

MO sem LS => 3,27 LS => 3,48 MO com LS => 6,75

Valor do BDI => 11,43 Valor com BDI => 62,82

Quant. => [illegible] Preço Total => [illegible]

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	70,19	70,19
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0970000	23,90	2,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1485000	24,25	3,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2459000	18,36	4,51
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0759000	379,28	28,82
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	4,11	1,86
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0140000	17,51	0,42
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,2025000	17,51	20,75

MO sem LS => 6,10 LS => 6,50 MO com LS => 12,60

Valor do BDI => 15,03 Valor com BDI => 86,03

Quant. => [illegible] Preço Total => [illegible]

8 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO 88.734,71

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	26,34	26,34
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0276000	496,78	16,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3200000	24,25	7,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1180000	18,36	2,16

MO sem LS => 5,07 LS => 5,41 MO com LS => 10,48

Valor do BDI => 5,98 Valor com BDI => 32,32

Quant. => [illegible] Preço Total => [illegible]

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014_PE	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	64,30	64,30
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6070000	24,22	14,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3130000	18,36	5,76
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0790000	31,94	34,46
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,89	6,09
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2300000	5,23	1,16

MO sem LS => 8,60 LS => 9,15 MO com LS => 17,85

Valor do BDI => 14,61 Valor com BDI => 78,91

Quant. => [illegible] Preço Total => [illegible]

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014_PE	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	64,30	64,30
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6070000	24,22	14,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3130000	18,36	5,76
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0790000	31,94	34,46
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,89	6,09
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2230000	5,23	1,16

MO sem LS => 8,60 LS => 9,23 MO com LS => 17,83

Valor do BDI => 14,61 Valor com BDI => 78,91

Quant. => [illegible] Preço Total => [illegible]

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014_PE	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	62,52	62,52
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6790000	24,22	16,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3090000	18,36	5,67
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0612000	31,94	33,91
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,89	4,36
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4100000	5,23	2,20

MO sem LS => 8,48 LS => 9,04 MO com LS => 17,52

Valor do BDI => 14,21 Valor com BDI => 76,73

Quant. => 67,4000000 Preço Total => 4.[illegible]

[redacted]

TREVO CONSTRUÇÃO
CNPJ: 21.322.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 6852
RUB. [illegible]

95/147

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9			COBERTURA					17.4[illegible],71
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	REVE -	m²	1,0000000	72,19	72,19
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4990000	19,46	9,71
Insumo	00036221	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	Material	m²	1,0516000	[illegible]	32,[illegible]
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8400000	5,[illegible]	22,[illegible]
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,23	2,95
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1914000	0,22	0,48
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0133000	38,07	0,51
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0133000	41,26	1,37
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0436000	16,[illegible]	0,72
				MO sem LS => 3,61	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,69
				Valor do BDI => 16,18			Valor com BDI =>	87,37
					Quant. =>	12,[illegible]	Preço Total =>	1.0[illegible],[illegible]
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	28,17	28,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1514000	18,70	2,77
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3633000	23,81	8,69
Insumo	00036186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	14,90	15,42
Insumo	00044496	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0402000	32,14	1,30
				MO sem LS => 4,45	LS =>	4,71	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI => 6,40			Valor com BDI =>	34,57
					Quant. =>	41,[illegible]	Preço Total =>	1.4[illegible],78
9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	76,45	76,45
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4840000	19,00	9,19
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6410000	23,51	15,32
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0434000	18,[illegible]	0,8[illegible]
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0683000	16,11	1,09
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3100000	2,25	7,45
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4430000	36,96	16,54
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	11,80	23,31
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0780000	19,50	1,51
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0500000	17,49	0,87
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0560000	17,44	0,92
				MO sem LS => 19,12	LS =>	10,80	MO com LS =>	30,93
				Valor do BDI => 17,57			Valor com BDI =>	93,82
					Quant. =>	79,[illegible]	Preço Total =>	7.4[illegible],[illegible]
9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94443	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	27,83	27,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3150000	18,96	5,96
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1530000	23,[illegible]	3,61
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0340000	18,[illegible]	0,[illegible]
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0331000	16,11	0,[illegible]
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,2000000	0,[illegible]	17,[illegible]
				MO sem LS => 3,[illegible]	LS =>	4,25	MO com LS =>	8,[illegible]
				Valor do BDI => 6,33			Valor com BDI =>	34,15
					Quant. =>	1[illegible]	Preço Total =>	5.[illegible]
9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	19,47	19,47
Composição Auxiliar	87317	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0017000	416,61	0,[illegible]
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,[illegible]	18,[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1640000	23,66	3,[illegible]
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0063000	18,[illegible]	0,11
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0087000	16,11	0,14
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,[illegible]	6,[illegible]
				MO sem LS => 3,44	LS =>	3,66	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI => 4,[illegible]			Valor com BDI =>	23,[illegible]
					Quant. =>	1[illegible]	Preço Total =>	4[illegible]
9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	33,[illegible]	33,[illegible]
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1380000	19,[illegible]	2,62
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1750000	23,[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0078000	18,[illegible]	0,13
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0115000	16,11	0,18
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1230000	36,96	5,54
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5560000	11,80	6,56
Insumo	00004471	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1850000	31,18	5,76
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2400000	17,51	4,20
				MO sem LS => 4,58	LS =>	4,29	MO com LS =>	9,87
				Valor do BDI => 7,70			Valor com BDI =>	41,[illegible]
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	7[illegible]
10			ALVENARIA					8.193,34
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	PARE - PAREDES PAINEIS	m²	1,0000000	50,10	50,10
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	436,74	4,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5900000	24,15	14,[illegible]
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2950000	18,56	5,47
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	3,[illegible]	1,[illegible]
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	33,85	0,16
Insumo	00037591	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,0000000	1,[illegible]	24,75
				MO sem LS => 9,92	LS =>	[illegible]	MO com LS =>	16,37
				Valor do BDI => 11,49			Valor com BDI =>	61,59
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.[illegible]
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1900	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	305,36	305,36
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	18,43	14,74
Insumo	I0400	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	33,37	30,03
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	2,[illegible]	16,[illegible]	[illegible]
Insumo	I1196	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,3881596	3,46	4,80
Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMBCHAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,3861596	32,[illegible]	44,73
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	17,14	13,71
				MO sem LS => 33,[illegible]	LS =>	36,05	MO com LS =>	69,[illegible]
				Valor do BDI => 46,07			Valor com BDI =>	351,03
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.4[illegible]
11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 6853
RUB.

96/147

Composição	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	3.255,51	3.255,51
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	18,61	43,56
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	18,61	65,20
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3,5000000	18,61	65,20
Insumo	I0100	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,5000000	8,36	4,18
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,3000000	81,67	24,50
Insumo	I0111	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	23,17	54,21
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	21,5000000	7,84	168,61
Insumo	I0380	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1600000	64,89	10,38
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,2800000	0,91	6,62
Insumo	I0490	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	23,17	81,10
Insumo	I0526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	Material	m²	3,3000000	24,41	80,55
Insumo	I0748	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,2500000	0,65	0,16
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	112,0000000	0,46	51,52
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,6000000	6,87	10,99
Insumo	I1065	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8500000	15,01	12,75
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	1,1400000	20,65	23,09
Insumo	I1528	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	5,5000000	23,17	127,43
Insumo	I1532	SEINFRA	LADRILHO HIDRÁULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3500000	42,00	182,74
Insumo	I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1000000	1,39	2,91
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,3800000	61,80	23,48
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	Material	KG	0,4564000	11,39	5,12
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2,3500000	3,92	8,79
Insumo	I2172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	Material	M	11,0000000	74,75	822,25
Insumo	I2173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	Material	M	10,5000000	97,99	1.027,95
Insumo	I2280	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,9500000	16,64	15,84
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,9100000	23,17	44,25
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,5000000	17,14	214,25
				MO sem LS => 316,39	LS =>	178,83	MO com LS =>	495,22
				Valor do BDI => 759,97			Valor com BDI =>	3.995,48
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.995,48

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7359	ORSE	Placa de inauguração de aço inox dimensões 0,15 x 0,39 m	Comercial Inf/Obras	un	1,0000000	180,30	180,30
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	0,6000000	3,04	1,82
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórias	h	0,6000000	2,92	1,75
Composição Auxiliar	3003	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:5 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,28 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	436,36	0,87
Insumo	2054	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundida medindo 0,25 x 0,40 m	Material	un	1,0000000	204,10	204,10
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,20	11,52
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	15,17	9,14
				MO sem LS => 9,56	LS =>	10,20	MO com LS =>	19,76
				Valor do BDI => 51,86			Valor com BDI =>	280,86
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	280,86

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	DUH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	33,53	33,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4740000	23,61	11,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1494000	18,36	2,74
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,50	1,50
Insumo	00037560	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	18,09	18,09
				MO sem LS => 5,49	LS =>	5,85	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI => 7,63			Valor com BDI =>	41,15
					Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	452,65

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12330	ORSE	Quadro escolar em laminado branco com moldura sobre chapa de MDF em 6mm	Mobiliário e Quadro	m²	1,0000000	283,38	283,38
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	2,5000000	3,04	7,60
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórias	h	3,0000000	3,05	9,15
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórias	h	1,5000000	3,08	4,62
Insumo	1621	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm	Material	m	2,2000000	20,84	45,84
Insumo	2426	ORSE	Verniz poliuretano Varitec poliuretano - galão de 3,6 l	Material	gl	0,5000000	23,85	11,92
Insumo	8389	ORSE	Chapa em MDF cru esp. 6mm	Material	m²	1,2100000	16,72	20,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	19,20	57,60
Insumo	00001330	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0500000	51,39	53,95
Insumo	00001338	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO	Material	KG	0,1000000	51,43	5,14
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,6000000	0,73	0,43
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	20,18	30,27
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	12,63	3,79
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,5000000	15,17	37,92
				MO sem LS => 59,91	LS =>	62,86	MO com LS =>	121,76
				Valor do BDI => 64,50			Valor com BDI =>	348,88
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	348,88

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4815	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	385,58	385,58
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/4"X3" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,84	19,36
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I0145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	313,03	313,03
				MO sem LS => 15,71	LS =>	17,45	MO com LS =>	53,19
				Valor do BDI => 87,64			Valor com BDI =>	473,22
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	473,22

12			PINTURAS E ACABAMENTOS					7.488,84
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96133	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,43	16,43
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3140000	26,34	8,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0830000	18,36	1,52
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,73	0,07
Insumo	00043461	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5512000	3,91	6,08
				MO sem LS => 3,87	LS =>	4,11	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI => 3,73			Valor com BDI =>	20,16
					Quant. =>	88,4800000	Preço Total =>	1.783,34

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96133	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,43	16,43
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3140000	26,34	8,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0830000	18,36	1,52
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,73	0,07
Insumo	00043461	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5512000	3,91	6,08
				MO sem LS => 3,87	LS =>	4,11	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI => 3,73			Valor com BDI =>	20,16
					Quant. =>	77,0600000	Preço Total =>	1.553,52

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070003 /2023
FLS. 6854
RUB.

97/147

Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,68	18,68
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,1621000	26,44	4,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,0544000	16,56	0,90
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2857000	23,32	5,34
			MO sem LS => 1,98	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,06
			Valor do BDI => 1,41			Valor com BDI =>	13,89
				Quant. =>	111,0000000	Preço Total =>	1.554,60

ITEM	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,30	15,30
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,1700000	26,44	4,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,0650000	16,56	1,11
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2400000	23,32	5,71
			MO sem LS => 2,19	LS =>	2,43	MO com LS =>	4,61
			Valor do BDI => 1,01			Valor com BDI =>	14,52
				Quant. =>	111,0000000	Preço Total =>	1.611,72

ITEM	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,80	13,80
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,1045000	26,44	4,96
Insumo	00005310 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	19,45	0,27
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1400000	31,27	4,38
			MO sem LS => 3,77	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI => 1,39			Valor com BDI =>	18,33
				Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	641,66

ITEM	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100743 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,57	22,57
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,6770000	26,44	17,78
Insumo	00005310 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0870000	19,45	0,34
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1740000	31,27	4,15
			MO sem LS => 6,72	LS =>	7,17	MO com LS =>	13,89
			Valor do BDI => 1,00			Valor com BDI =>	27,83
				Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	974,05

13		SERVIÇOS FINAIS					511,00
ITEM	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2149 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,17	2,17
Composição Auxiliar	20540 ORSE	Raspagem Complementar(a) - Revisão	Periódicos	h	0,1300000	3,04	0,39
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0054000	8,59	0,04
Insumo	1414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	9,71	0,48
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS => 0,65	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI => 0,49			Valor com BDI =>	2,05
				Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>	511,00

NOVENTA E SETE MIL E QUINZE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS

PAÇO DO LUMIAR - MA, 25 DE AGOSTO DE 2023

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 12071784-1

DENILDE DE JESUS MOREIRA FONSECA
RG nº 000009519699-2 SSP/MA
procuradora

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6855
RUB.

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº1207001/2023
LOCAL: Sala de Comissão Permanente de Licitação, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 180, CEP: 65.468-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 ÀS 1h 08:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 22,73%

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000	316,15	316,15
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	18,36	36,72
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0100000	300,03	3,00
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,0000000	6,42	6,42
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,0000000	9,46	37,84
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	206,34	206,34
Insumo	00005975	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1100000	17,51	1,92
				MO sem LS =>	23,09	LS =>	24,63	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI =>	71,86			Valor com BDI =>	388,91

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1969	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS		M	1,0000000	74,58	74,58
Composição Auxiliar	C9197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA		m³	0,0038000	572,66	2,17
Insumo	I1610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material		M	1,0000000	56,55	56,55
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,5000000	23,17	11,58
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,2500000	17,14	4,28
				MO sem LS =>	7,99	LS =>	8,53	MO com LS =>	16,53
				Valor do BDI =>	16,95			Valor com BDI =>	91,53

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	598,19	598,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7070000	24,25	41,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8530000	18,36	15,66
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	24,4000000	0,17	4,14
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		UN	2,0853000	243,13	506,49
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,2467000	24,48	30,51
				MO sem LS =>	21,93	LS =>	23,39	MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI =>	135,95			Valor com BDI =>	734,15

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	389,25	389,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5100000	24,25	11,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2590000	18,36	4,75
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	9,3000000	0,17	1,56
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,8333000	330,15	275,11
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,6233000	24,48	15,25
				MO sem LS =>	6,66	LS =>	7,11	MO com LS =>	13,77
				Valor do BDI =>	70,19			Valor com BDI =>	379,54

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4855	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		m²	1,0000000	385,58	385,58
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material		UN	4,0000000	4,84	19,36
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		m²	1,0000000	313,03	313,03
				MO sem LS =>	35,74	LS =>	37,45	MO com LS =>	73,19
				Valor do BDI =>	87,64			Valor com BDI =>	473,22

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	174,75	174,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6280000	18,36	11,53
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6460000	19,45	12,56
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material		m²	1,0000000	136,19	136,19
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 33)	Material		KG	0,0330000	19,69	0,64
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,4650000	24,48	11,38
				MO sem LS =>	8,45	LS =>	9,43	MO com LS =>	18,28
				Valor do BDI =>	38,73			Valor com BDI =>	214,47

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1882	ORSE	Vidro liso laminado 4mm - Rev 01 - 10/2021	Vidros Lisos		m²	1,0000000	198,08	198,08
Insumo	3426	ORSE	Vidro liso laminado, e= 4mm m2	Serviços		m²	1,0000000	198,08	198,08
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	45,02			Valor com BDI =>	243,10

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR - VENEZIANA, INCLUSIVE FERRAGENS, PARA ABRIGO DE GÁS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI		m²	1,0000000	693,96	693,96

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	24,25		9,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1913000	18,36		3,50
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	37,05		32,71
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,50		2,40
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	24,21		165,84
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	875,66		479,24
			MO sem LS =>	4,91	LS =>	5,23	MO com LS =>	10,14
			Valor do BDI =>	157,59			Valor com BDI =>	850,46

2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	28,17	28,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3514000	18,36	2,77
Composição Auxiliar	88329 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3635000	23,91	8,69
Insumo	00006186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7* CM	Material	M	1,0350000	14,90	15,42
Insumo	00014396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	32,14	1,29
			MO sem LS =>	4,43	LS =>	4,72	MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI =>	6,40			Valor com BDI =>	24,57

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	202,01	202,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,62	8,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,62	10,80
Insumo	00004358 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,56	1,12
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	181,58	181,58
			MO sem LS =>	7,54	LS =>	8,05	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	45,91			Valor com BDI =>	247,92

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	565,18	565,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,62	8,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,62	10,80
Insumo	00004330 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,56	1,12
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	544,75	544,75
			MO sem LS =>	7,54	LS =>	8,05	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	138,66			Valor com BDI =>	693,64

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	22,71	22,71
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	20,98	1,56
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	26,61	4,77
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	16,38	16,38
			MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,66	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI =>	5,16			Valor com BDI =>	27,87

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	16,70	16,70
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	161,65	0,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	18,36	0,61
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0033330	138,75	0,46
Insumo	00005310 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1100000	19,45	2,52
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6800000	13,48	9,08
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	15,68	0,47
Insumo	00034972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO IB (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4900000	10,09	4,83
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	28,44

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	28,03	28,03
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Serventia	Provisórios	h	0,2000000	3,04	0,60
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	24,72	24,72
			MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,71
			Valor do BDI =>	6,37			Valor com BDI =>	36,49

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	34,18	34,18
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	20,98	7,25
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	26,61	9,20
Insumo	00030254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	17,73	17,73
			MO sem LS =>	6,42	LS =>	6,84	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI =>	7,76			Valor com BDI =>	41,94

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	173,27	173,27

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias		h	3,5400000	3,04	10,64
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórias		h	3,5900000	2,91	10,18
Insumo	2344	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa/fin	Material		un	1,0000000	4,95	4,95
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,4800000	21,27	74,09
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material		M	6,0000000	3,94	23,64
Insumo	00004111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,5000000	13,57	47,49
				MO sem LS =>	58,83	LS =>	52,75	MO com LS =>	123,58
				Valor do BDI =>	59,58			Valor com BDI =>	212,65

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	311,32	311,32
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	550,37	6,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	20,98	10,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	26,61	12,80
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	282,00	282,00
				MO sem LS =>	9,80	LS =>	10,46	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI =>	79,76			Valor com BDI =>	382,08

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	102,86	102,86
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	550,37	4,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3547000	20,98	8,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3547000	26,61	12,50
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	79,35	79,35
				MO sem LS =>	7,96	LS =>	8,49	MO com LS =>	16,45
				Valor do BDI =>	23,38			Valor com BDI =>	126,24

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	3,67	3,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	20,98	0,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,61	0,77
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,83	2,27
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0894000	3,99	0,35
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,59

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	5,64	5,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	20,98	0,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,61	1,03
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,04	3,77
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0894000	3,99	0,35
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI =>	1,38			Valor com BDI =>	6,82

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	14,52	14,52
Insumo	88642	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	92311	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	89568	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	2,0738154	1,97	4,08
				MO sem LS =>	5,05	LS =>	5,39	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	17,82

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LOGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	13,53	13,53
Insumo	88642	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	89362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	2,6714286	1,16	3,09
Insumo	92311	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
				MO sem LS =>	5,95	LS =>	6,39	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	16,60

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	91,78	91,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,98	3,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,61	11,02
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	77,14	77,14
				MO sem LS =>	5,77	LS =>	6,16	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	20,86			Valor com BDI =>	112,64

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	123,74	123,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,98	3,62

[redacted]

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	26,61	11,02
Insumo	00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	109,10	109,10
			MO sem LS =>	5,77	LS =>	6,16	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	28,12			Valor com BDI =>	151,86

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	422,98	422,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8226000	23,62	19,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3446000	18,36	6,32
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	4,0000000	14,68	58,72
Insumo	00010633 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, * 30* L	Material		UN	1,0000000	334,23	334,23
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0390000	110,24	4,29
			MO sem LS =>	10,09	LS =>	10,77	MO com LS =>	20,86
			Valor do BDI =>	96,14			Valor com BDI =>	519,12

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	259,14	259,14
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	252,37	252,37
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,0000000	6,77	6,77
			MO sem LS =>	7,04	LS =>	7,51	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI =>	56,90			Valor com BDI =>	318,04

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	300,01	300,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9485000	23,62	22,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2983000	18,36	5,48
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	14,68	88,08
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	184,05	184,05
			MO sem LS =>	10,98	LS =>	11,71	MO com LS =>	22,69
			Valor do BDI =>	68,19			Valor com BDI =>	368,20

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	579,10	579,10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4228000	23,62	33,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4483000	18,36	8,23
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	9,0000000	14,68	132,12
Insumo	00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	405,15	405,15
			MO sem LS =>	16,47	LS =>	17,56	MO com LS =>	34,03
			Valor do BDI =>	131,62			Valor com BDI =>	710,72

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	48,24	48,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1525000	23,62	3,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0481000	18,36	0,88
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0220000	3,22	0,06
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR, USO GERAL, 1/2" OU 3/4 " (REF 1126)	Material		UN	1,0000000	43,70	43,70
			MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,88	MO com LS =>	3,64
			Valor do BDI =>	10,96			Valor com BDI =>	59,20

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86885 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,15	10,15
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0845000	23,62	1,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0166000	18,36	0,48
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	3,22	0,10
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	7,58	7,58
			MO sem LS =>	0,97	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	12,45

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	97,49	97,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3152000	23,62	7,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0996000	18,36	1,82
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	1,0000000	88,21	88,21
			MO sem LS =>	3,66	LS =>	3,90	MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI =>	12,15			Valor com BDI =>	119,64

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	1,0000000	32,38	32,38
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0031000	484,99	20,90
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3450000	16,25	5,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1230000	18,36	2,25
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5800000	0,59	0,34
Insumo	00037354 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,2100000	13,61	2,85
			MO sem LS =>	4,69	LS =>	5,00	MO com LS =>	9,69
			Valor do BDI =>	7,33			Valor com BDI =>	39,61

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	107,37	107,37
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5470000	24,12	13,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	18,36	5,01
Insumo	00020332	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material		M	1,0000000	85,64	85,64
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2000000	2,74	3,53
				MO sem LS =>	6,99	LS =>	7,45	MO com LS =>	14,44
				Valor do BDI =>	24,40			Valor com BDI =>	133,77

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	51,19	51,19
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2537000	24,12	6,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1306000	18,36	2,40
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0600000	31,68	33,58
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	0,89	8,12
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR.	Material		KG	0,1680000	5,23	0,88
				MO sem LS =>	3,27	LS =>	3,48	MO com LS =>	6,75
				Valor do BDI =>	11,63			Valor com BDI =>	61,82

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	70,10	70,10
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0976000	23,91	2,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1483000	24,25	3,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2459000	18,36	4,51
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0739000	379,28	28,02
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4500000	3,31	1,49
Insumo	00004968	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (13X11)	Material		KG	0,0240000	17,51	0,42
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	1,0816000	27,51	29,75
				MO sem LS =>	6,10	LS =>	6,50	MO com LS =>	12,60
				Valor do BDI =>	15,93			Valor com BDI =>	86,03

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	26,34	26,34
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0376000	436,74	16,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3206000	24,25	7,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1180000	18,36	2,16
				MO sem LS =>	5,07	LS =>	5,41	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI =>	5,98			Valor com BDI =>	33,12

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_01/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	64,30	64,30
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6970000	24,12	16,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3138000	18,36	5,76
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0798000	31,94	34,48
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,8590000	0,89	6,09
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,3220000	5,23	1,16
				MO sem LS =>	8,68	LS =>	9,25	MO com LS =>	17,93
				Valor do BDI =>	14,61			Valor com BDI =>	78,91

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	62,52	62,52
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6794000	24,12	16,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3089000	18,36	5,67
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0618000	31,94	33,91
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,9100000	0,89	4,36
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,4220000	5,23	2,20
				MO sem LS =>	8,48	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,52
				Valor do BDI =>	14,21			Valor com BDI =>	76,73

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE		m²	1,0000000	71,19	71,19
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4954000	19,46	9,71
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,0956000	29,99	32,85
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material		M	3,8499000	5,93	22,83
Insumo	00039439	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento		UN	1,3265000	2,23	2,95
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	2,1912000	0,21	0,46
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0132000	24,07	0,31
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0333000	41,26	1,37
Insumo	00043121	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material		KG	0,0436800	16,99	0,72
				MO sem LS =>	3,82	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI =>	16,18			Valor com BDI =>	87,37

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070015 /2023
FLS. 6860
RUB.

Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	76,45	76,45
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4840000	19,00	9,19
Composição Auxiliar	88162 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6410000	23,91	15,32
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,0434000	18,88	0,81
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,0602000	18,11	1,09
Insumo	94004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5" X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,3130000	2,25	7,45
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6630000	24,96	16,54
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,9760000	11,80	23,31
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0700000	19,38	1,35
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,0500000	17,49	0,87
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,0300000	17,64	0,52
			MO sem LS =>	10,13	LS =>	10,80	MO com LS =>	20,93
			Valor do BDI =>	17,37			Valor com BDI =>	93,82

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	37,83	37,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3250000	18,36	5,96
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1150000	23,66	3,61
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,0240000	18,88	0,45
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,0333000	18,11	0,60
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material		UN	17,7490000	0,97	17,21
			MO sem LS =>	3,98	LS =>	4,25	MO com LS =>	8,23
			Valor do BDI =>	6,32			Valor com BDI =>	34,15

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		M	1,0000000	19,47	19,47
Composição Auxiliar	87537 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	416,62	4,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2090000	18,36	3,83
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1640000	23,66	3,88
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,0463000	18,88	0,11
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,0887000	18,11	0,35
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material		UN	3,0000000	2,21	6,63
			MO sem LS =>	3,44	LS =>	3,66	MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	23,80

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	33,90	33,90
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1380000	19,00	2,62
Composição Auxiliar	88162 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	23,91	8,91
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,0070000	18,88	0,13
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,0103000	18,11	0,18
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2220000	24,96	5,54
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5560000	11,80	6,56
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1850000	31,18	5,76
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (3 1/4 X 10)	Material		KG	0,2400000	17,51	4,20
			MO sem LS =>	4,58	LS =>	4,89	MO com LS =>	9,47
			Valor do BDI =>	7,09			Valor com BDI =>	41,60

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	50,18	50,18
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0104000	436,74	4,54
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5950000	24,25	14,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2950000	18,36	5,41
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material		M	0,4200000	2,43	1,02
Insumo	00037595 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0650000	53,05	0,46
Insumo	00037593 SINAPI	BLOCO CERAMICO (TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material		UN	13,6800000	1,82	24,75
			MO sem LS =>	7,92	LS =>	8,45	MO com LS =>	16,37
			Valor do BDI =>	11,49			Valor com BDI =>	61,58

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA		m²	1,0000000	205,36	205,36
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9800000	16,63	16,76
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9800000	23,17	20,95
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material		UN	5,4685635	16,34	88,89
Insumo	I1159 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material		UN	1,3682596	1,46	1,99
Insumo	I1193 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT E GUARNIÇÃO	Material		m²	1,3682596	32,69	44,73

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070013 /2023
FLS. 6861
RUB.

Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8000000	17,14	13,71
				MO sem LS =>	33,80	LS =>	36,05	MO com LS =>	69,85
				Valor do BDI =>	46,67			Valor com BDI =>	252,03

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	3.255,51	3.255,51
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	18,63	43,59
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	18,63	65,20
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3,5000000	18,63	65,20
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,5900000	8,30	4,89
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5800000	61,67	35,85
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	23,17	54,21
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	33,5000000	7,84	262,64
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1600000	62,89	10,06
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,2800000	0,91	6,63
Insumo	I0499	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	23,17	81,09
Insumo	I0526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	3,0000000	24,41	80,55
Insumo	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,8500000	0,05	0,04
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	112,0000000	0,46	51,52
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,0000000	6,07	10,92
Insumo	I1061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8500000	15,01	12,75
Insumo	I1108	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,1000000	20,63	22,69
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	5,5000000	23,17	127,43
Insumo	I1332	SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3500000	42,01	182,74
Insumo	I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1000000	1,39	2,91
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8800000	61,00	53,68
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (1 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,4500000	11,39	5,12
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2,2500000	3,91	8,79
Insumo	I2172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	Material	M	11,0000000	72,75	800,25
Insumo	I2173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3)	Material	M	10,5000000	97,30	1.027,95
Insumo	I2293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,8500000	18,64	15,84
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,9100000	23,17	44,25
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,5000000	17,14	214,25
				MO sem LS =>	336,39	LS =>	358,83	MO com LS =>	695,22
				Valor do BDI =>	299,97			Valor com BDI =>	3.995,48

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3739	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Comando InfoWOrks	un	1,0000000	228,10	228,10
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,04	1,82
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,92	1,75
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dita, 0,15 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	436,39	0,87
Insumo	2654	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m	Material	un	1,0000000	204,10	204,10
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,20	11,52
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	13,57	8,14
				MO sem LS =>	9,56	LS =>	10,20	MO com LS =>	19,76
				Valor do BDI =>	41,46			Valor com BDI =>	280,06

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,53	53,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	23,62	11,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	18,36	2,74
Insumo	00007560	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,50	1,50
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	18,09	18,09
				MO sem LS =>	5,49	LS =>	5,85	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI =>	7,62			Valor com BDI =>	40,15

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura oca e chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	283,80	283,80
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	3,04	7,60
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórias	h	1,0000000	2,94	2,95
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,5000000	3,08	4,62
Insumo	1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material	m	2,1000000	20,94	45,64
Insumo	2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material	l	0,5000000	23,85	11,92
Insumo	8364	ORSE	Chapa em MDF cru esp. 6mm m2	Material	m²	1,2100000	16,73	20,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	19,20	57,60
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,05 M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0500000	51,29	53,85
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	51,42	5,14
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,6000000	0,75	0,45
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	20,19	30,27
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	18,65	3,73
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,5000000	13,57	33,92
				MO sem LS =>	58,93	LS =>	62,86	MO com LS =>	121,79
				Valor do BDI =>	64,50			Valor com BDI =>	348,30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 6862
RUB.

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	16,43	16,43
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3340000	26,24	8,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	18,36	1,52
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,1000000	0,73	0,07
Insumo	00043051	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,5518000	3,92	6,08
				MO sem LS =>	3,87	LS =>	4,72	MO com LS =>	7,59
				Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	24,16

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	10,60	10,60
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	26,24	4,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	18,36	0,99
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3285000	23,38	5,54
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	3,49			Valor com BDI =>	19,69

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,30	13,30
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700000	26,24	4,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0620000	18,36	1,13
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	23,38	7,71
				MO sem LS =>	2,10	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	16,32

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102319	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	14,93	14,93
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3805000	26,24	9,98
Insumo	00005310	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	19,45	0,27
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	33,37	4,68
				MO sem LS =>	3,17	LS =>	4,01	MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI =>	3,39			Valor com BDI =>	18,32

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	12,27	12,27
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6750000	26,24	17,71
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	19,45	0,24
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	33,37	4,25
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	7,17	MO com LS =>	13,89
				Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	27,22

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	2,17	2,17
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1400000	3,04	0,30
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material		kg	0,0050000	8,39	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material		un	0,0300000	9,74	0,48
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	13,57	1,35
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,35
				Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,66

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,09	19,09
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,11	1,11
				MO sem LS =>	7,03	LS =>	7,49	MO com LS =>	14,52
				Valor do BDI =>	4,31			Valor com BDI =>	23,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	1,0000000	572,66	572,66
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	55,71	67,74
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	182,0000000	0,91	165,62
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,46	167,90
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	17,14	171,40
				MO sem LS =>	82,95	LS =>	88,47	MO com LS =>	171,40
				Valor do BDI =>	130,14			Valor com BDI =>	702,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	550,37	550,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2500000	18,36	206,18
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	53,65	62,23
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4800000	0,87	101,36
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,69	180,79
				MO sem LS =>	75,37	LS =>	80,39	MO com LS =>	286,18
				Valor do BDI =>	125,09			Valor com BDI =>	675,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	87291 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	436,74	436,74
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,5000000	18,94	85,23
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	1,0500000	1,51	1,59
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	3,4500000	0,32	1,10
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	53,65	62,23
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	0,87	151,46
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,8600000	0,69	135,14
			MO sem LS =>	33,27	LS =>	35,49	MO com LS =>	68,76
			Valor do BDI =>	99,17			Valor com BDI =>	536,01

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87293 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	416,62	416,62
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,8800000	18,94	92,42
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	1,2400000	3,90	4,84
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	3,7400000	0,87	3,25
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	53,65	62,23
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	154,4600000	0,87	134,38
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	173,7700000	0,69	119,90
			MO sem LS =>	36,08	LS =>	38,48	MO com LS =>	74,56
			Valor do BDI =>	94,69			Valor com BDI =>	511,31

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87361 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	484,99	484,99
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,8500000	18,94	91,85
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	1,1500000	1,51	1,70
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	3,7200000	0,32	1,19
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,3600000	53,65	72,96
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	459,8500000	0,69	317,29
			MO sem LS =>	35,85	LS =>	38,25	MO com LS =>	74,10
			Valor do BDI =>	110,33			Valor com BDI =>	595,22

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	20,98	20,98
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO P/ SOLDA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,54	0,54
			MO sem LS =>	7,92	LS =>	8,44	MO com LS =>	16,36
			Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	35,74

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,62	18,62
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS =>	7,05	LS =>	7,31	MO com LS =>	14,36
			Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>	32,85

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,12	24,12
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00004769 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,30	19,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,97	0,97
			MO sem LS =>	9,43	LS =>	10,06	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	5,81			Valor com BDI =>	39,69

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padrões areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	1,0000000	436,39	436,39
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	3,04	12,16
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0800000	53,65	57,94
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	452,2800000	0,69	312,01
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	4,0000000	13,57	54,28
			MO sem LS =>	16,26	LS =>	18,02	MO com LS =>	54,28
			Valor do BDI =>	99,19			Valor com BDI =>	535,58

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,04	0,04

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>		0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,51	1,51
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.758,31	0,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000080	4.758,31	0,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.758,31	0,33
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,68	0,86
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	161,65	161,65
Composição Auxiliar	93797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,31	80,21
Composição Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,52	34,52
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,17	21,17
Composição Auxiliar	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,86	18,86
Composição Auxiliar	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,84	3,84
Composição Auxiliar	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,05	3,05
				MO sem LS =>	8,47	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>	16,74			Valor com BDI =>	196,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,86	18,86
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	24.562,65	1,35
Insumo	00037751	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	510.619,75	17,51
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,28			Valor com BDI =>	33,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,05	3,05
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000056	24.562,65	0,14
Insumo	00037751	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	510.619,75	2,91
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	3,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,84	3,84

Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000075	24.562,65	0,17
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,45 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	510.619,75	3,67
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,87			Valor com BDI =>	4,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,52	34,52
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000690	24.562,65	1,69
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,45 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	510.619,75	32,83
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,84			Valor com BDI =>	42,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5378? SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,21	80,21
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	4,12	80,21
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 18,23			Valor com BDI =>	98,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,11	1,11
			MO sem LS => 9,48	LS =>	10,05	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI => 5,43			Valor com BDI =>	29,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (SEM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	375,28	375,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	18,36	46,51
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	18,94	30,39
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,8259000	1,51	1,24
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,7787000	0,32	0,24
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	53,65	40,54
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,69	222,85
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	63,88	37,51
			MO sem LS => 28,86	LS =>	30,78	MO com LS =>	59,64
			Valor do BDI => 86,31			Valor com BDI =>	465,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	300,03	300,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	18,36	43,02
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	18,94	28,05
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,7623000	1,51	1,15
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,7188000	0,32	0,23
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	53,65	44,36
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,69	146,29
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5762000	63,88	36,80
			MO sem LS => 26,68	LS =>	28,45	MO com LS =>	55,13
			Valor do BDI => 68,19			Valor com BDI =>	358,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,30	0,22
			MO sem LS => 0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000347 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	15,75	0,61
			MO sem LS => 0,30	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006146 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0088700	14,30	0,26
			MO sem LS => 0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154500	19,20	0,29
			MO sem LS => 0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 5866
RUB.

Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01211100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,24
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95331 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,03916600	21,17	0,82
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	1,00
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01883700	19,20	0,36
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,44
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01514900	19,20	0,29
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,35
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,01211100	15,62	0,18
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,00534400	17,42	0,09
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,00847200	15,15	0,13
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,15
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,00847200	19,33	0,16
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,01718800	13,93	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,02225600	19,20	0,42
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,51
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01514900	20,18	0,31
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,02225600	13,57	0,30
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,36
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01211100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01211100	18,96	0,22
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01514900	14,60	0,22
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	26,61	26,61

TREVO CONSTRUÇÃO
CNPJ: 21.322.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 6867
RUB. [signature]

110/147

Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,81
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94

MO sem LS => 10,64 LS => 11,35 MO com LS => 21,99

Valor do BDI => 6,04 Valor com BDI => 31,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,62	23,62
Composição Auxiliar	95135	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83

MO sem LS => 9,46 LS => 10,10 MO com LS => 19,56

Valor do BDI => 5,36 Valor com BDI => 28,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórias	h	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,35	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	144,44	0,64
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	247,61	0,09
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	24,68	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão [illegible] un	Material	un	0,0002000	12,50	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 35 cm un	Material	un	0,0002000	22,19	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,73	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,13	0,42
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	32,12	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	203,04	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0001000	427,55	0,04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,56	1,17
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	5,24	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,71	0,24
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	149,81	0,22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,55	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	56,29	0,03
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,24	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,73	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,67 Valor com BDI => 3,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórias	h	1,0000000	2,91	2,91
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,35	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	144,44	0,64
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	247,61	0,09
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	22,19	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,73	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,13	0,42
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	39,36	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0,0002000	116,38	0,02
Insumo	11243	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	30,54	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,56	1,17
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,24	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,71	0,24
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	149,81	0,22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,55	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	56,29	0,03
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,24	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,73	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,66 Valor com BDI => 3,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórias	h	1,0000000	2,92	2,92
Insumo	10282	ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	33,68	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,35	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	144,44	0,64
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	247,61	0,09
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,04	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,73	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,13	0,42
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	15,61	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	21,42	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0001000	22,70	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 13x22 un	Material	un	0,0007000	9,57	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu Un	Material	Un	0,0007000	8,44	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra mármore un	Material	un	0,0001000	270,56	0,02
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	11,16	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	16,51	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,56	1,17
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,24	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,71	0,24
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	8,91	0,00
Insumo	4721	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	15,52	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	149,81	0,22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,55	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	56,29	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,24	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,73	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,66 Valor com BDI => 3,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

[illegible]

Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	10,35	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	144,44	0,64
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	247,61	0,09
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3" un	Material		un	0,0045000	9,89	0,04
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	10,73	0,01
Serviço	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,13	0,42
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material		un	0,0023000	14,44	0,03
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2" un	Material		un	0,0045000	22,20	0,09
Insumo	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material		un	0,0001600	222,03	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	11,46	1,17
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0006000	5,24	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0554000	3,71	0,21
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material		un	0,0005000	8,91	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material		un	0,0004000	15,27	0,00
Insumo	941 ORSE	Ferramenta com mangas curta un	Material		un	0,0015000	149,81	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7,5 CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	10,55	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	56,39	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	15,24	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	11,73	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	1,76

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	3,04	3,04
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	10,35	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	144,44	0,64
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	247,61	0,09
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,04	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	10,73	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,13	0,42
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada un	Material		un	0,0003000	30,46	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	11,46	1,17
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0006000	5,24	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0941000	3,71	0,34
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material		un	0,0003000	15,34	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 Kg com cabo un	Material		un	0,0001000	36,00	0,00
Insumo	941 ORSE	Ferramenta com mangas curta un	Material		un	0,0015000	149,81	0,22
Insumo	00001711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento		UN	0,0002000	212,54	0,04
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7,5 CM)	Equipamento		PAR	0,0013000	10,55	0,01
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	56,39	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	15,24	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	11,73	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	1,71

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	1,0000000	10,11	10,11
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,82	17,82
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS =>	6,85	LS =>	7,31	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	22,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	1,0000000	10,88	10,88
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,82	17,82
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,53	0,53
			MO sem LS =>	6,85	LS =>	7,31	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	4,29			Valor com BDI =>	23,17

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000040	4.156,63	0,16
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000076	4.156,63	0,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000060	4.156,63	0,24
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,29

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00001705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	0,7800000	0,69	0,53
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,66

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,12	24,12

[redacted]

Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037375	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,97	0,97
				MO sem LS =>	9,43	LS =>	10,06	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI =>	29,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,12	0,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	1,0000000	3,90	3,90
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	2,15	2,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	4,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000600	12.511,83	0,75
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000100	12.511,83	0,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000700	12.511,83	0,88
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	2,15	2,15
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	3,1179900	0,69	2,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,46	19,46
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037375	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	15,62	15,62
				MO sem LS =>	7,65	LS =>	8,15	MO com LS =>	15,80
				Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	21,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,17	21,17
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037375	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,68	0,68
				MO sem LS =>	8,47	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI =>	25,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95136	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	1,0000000	138,75	138,75
Composição Auxiliar	88283	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,15	23,15
Composição Auxiliar	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	38,53	38,53
Composição Auxiliar	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	7,33	7,33
Composição Auxiliar	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	46,54	46,54

[redacted]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 6870
RUB.

Composição Auxiliar	95112 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	22,20	22,20
			MO sem LS => 9,43	LS =>	10,06	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI => 21,53			Valor com BDI =>	170,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	39,53	39,53
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000604	654.585,20	39,53
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 8,98			Valor com BDI =>	48,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	7,33	7,33
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000112	654.585,20	7,33
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,66			Valor com BDI =>	8,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	46,54	46,54
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000711	654.585,20	46,54
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 10,57			Valor com BDI =>	57,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	22,20	22,20
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3900000	4,12	22,20
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,04			Valor com BDI =>	27,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,94	18,94
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68
			MO sem LS => 7,39	LS =>	7,89	MO com LS =>	15,28
			Valor do BDI => 4,30			Valor com BDI =>	23,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,15	23,15
Composição Auxiliar	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00044561 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,33	19,33
			MO sem LS => 9,43	LS =>	10,06	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI => 5,26			Valor com BDI =>	28,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88299 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,82	17,82
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68
			MO sem LS => 6,85	LS =>	7,31	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI => 4,05			Valor com BDI =>	21,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,25	24,25
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97
			MO sem LS => 9,48	LS =>	10,13	MO com LS =>	19,62
			Valor do BDI => 5,51			Valor com BDI =>	29,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,24	26,24
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,39	1,39

Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,39	1,39
				MO sem LS =>	9,91	LS =>	10,48	MO com LS =>	20,49
				Valor do BDI =>	5,86			Valor com BDI =>	32,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,36	18,36
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037375	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	7,16	MO com LS =>	13,87
				Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI =>	33,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004761	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037375	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,11	1,11
				MO sem LS =>	9,40	LS =>	10,03	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI =>	5,43			Valor com BDI =>	29,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,66	23,66
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00011969	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037375	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,11	1,11
				MO sem LS =>	9,28	LS =>	9,90	MO com LS =>	19,18
				Valor do BDI =>	5,87			Valor com BDI =>	29,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INFI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN	1,0000000	252,37	252,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4960000	23,62	11,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3495000	18,36	6,41
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	19,81	39,62
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	10,49	10,49
Insumo	00018420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	174,50	174,50
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881800	110,34	9,73
				MO sem LS =>	7,04	LS =>	7,51	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI =>	47,36			Valor com BDI =>	309,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,45	19,45
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037375	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,97	0,97
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	7,65	MO com LS =>	14,81
				Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	23,45

NOVENTA E SETE MIL E QUINZE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS

PAÇO DO LUMIAR - MA, 25 DE AGOSTO DE 2023

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 112071784-1

DENILDE DE JESUS MOREIRA FONSECA
RG nº 000109519699-2 SSP/MA
PROCURADORA

TREVO CONSTRUÇÃO
CNPJ: 21.322.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6872
RUB.

115/147

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº1207001/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 100, CEP: 65.460-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 ÀS às 08:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 22,73%

E M BOA ESPERANÇA II

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					2.197,98
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	298,49	366,33	2.197,98
2			**ESQUADRIA**					13.306,19
2.1	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,80	363,76	446,44	357,15
2.2	91341	SINAPI	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR - VENEZIANA, INCLUSIVE FERRAGENS, PARA ABRIGO DE GÁS	m²	2,63	648,10	795,41	2.091,92
2.3	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	862,17	1.058,14	6.348,84
2.4	2096	ORSE	Suporte para auxilio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	2,00	59,19	72,64	145,28
2.5	10891	ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e ensacador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	m²	3,80	431,97	530,15	2.014,57
2.10	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,10	26,92	33,03	2.348,43
3			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO**					1.292,47
3.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	189,76	232,89	232,89
3.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	529,05	649,30	649,30
3.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	21,56	26,46	132,30
3.4	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1,00	15,63	19,18	19,18
3.5	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	8,00	26,36	32,35	258,80
4			**INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA**					248,74
4.1	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	32,80	40,25	40,25
4.2	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	un	1,00	169,88	208,49	208,49
5			**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220 V**					5.417,07
5.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	292,19	358,60	358,60
5.2	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	97,18	119,26	119,26
5.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	3,50	4,29	858,00
5.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	5,38	6,60	1.320,00
5.5	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	14,25	17,48	215,35
5.6	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3,00	13,32	16,34	49,02
5.7	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	86,52	106,18	212,36
5.8	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00	116,38	142,83	2.285,28
6			**INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**					6.400,34
6.1	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	396,58	486,72	486,72
6.2	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	243,06	298,30	596,60
6.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	281,81	345,86	1.383,44
6.4	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	543,32	666,81	1.333,62
6.5	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	45,31	55,60	111,20
6.6	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	9,61	11,80	47,20
6.7	95547	SINAPI	DISPENSER TOALHA MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	2,00	91,58	112,39	224,78
6.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	91,58	112,39	224,78
7			**PISO - REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO**					33.610,74
7.1	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	72,20	25,31	31,06	2.242,53
7.2	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galaxia branco mate, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	84,58	65,34	80,19	6.782,47
7.3	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,10	26,92	33,03	2.348,43
7.4	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	192,40	29,79	36,56	7.034,14
7.5	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	192,40	48,25	59,21	11.392,08
7.6	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	46,74	66,44	81,54	3.811,17
9			**COBERTURA**					22.443,12
9.1	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	138,50	72,81	89,35	12.374,97
9.2	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	138,50	26,43	32,43	4.491,55
9.3	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,50	18,68	22,92	721,98
9.4	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	59,03	67,01	82,24	4.854,62
11			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					4.239,87
11.1	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	196,44	241,09	1.429,66
11.2	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,35 m	un	1,00	214,49	263,24	263,24
11.3	12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,30m x 2" + 2,10m x 1 1/2")	un	3,00	384,72	472,16	1.416,48
11.4	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	32,07	39,35	393,50
11.5	12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF em 6mm	m²	1,00	273,12	335,20	335,20
11.6	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,90	363,76	446,44	401,79
12			**PINTURAS E ACABAMENTOS**					12.167,34
12.1	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	134,68	15,85	19,45	2.619,52
12.2	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	136,04	15,85	19,45	2.645,97
12.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	265,62	10,18	12,49	3.317,59
12.4	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	172,63	12,71	15,59	2.691,30

TREVO CONSTRUÇÃO
CNPJ: 21.322.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12072001 /2023
FLS. 6873
RUB.

116
117

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº12072001/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 15 de Agosto de 2023 ÀS 3z 08:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 23,73%

E M BOA ESPERANÇA II

12.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	30,24	14,45	17,73	536,15
12.6	106742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SENTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,50	21,73	26,66	279,93
12.7	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	7,11	8,89	10,80	76,78
13			SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					15.380,82
13.1	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00	21,81	26,76	214,08
13.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00	63,84	77,12	616,96
13.3	96975	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	120,00	52,51	64,44	7.733,80
13.4	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	80,00	68,49	84,05	6.724,00
13.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	44,28	54,34	54,34
13.6	9953	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	un	2,00	15,42	18,92	37,84
14			LIMPEZA FINAL					516,00
14.1	2458	ORSE	Limpeza geral	m²	288,00	1,11	1,58	516,00

TOTAL SEM BDI==>	R$	93.900,18
VALOR DO BDI==>	R$	21.328,40
TOTAL GERAL ==>	R$	115.228,58

CENTO E QUINZE MIL, DUZENTOS E VINTE E OITO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS
PAÇO DO LUMIAR - MA, 25 DE AGOSTO DE 2023

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 112071784-1

DENILDE DE JESUS MOREIRA FONSECA
RG nº 000109519699-2 SSP/MA
PROCURADORA

TREVO CONSTRUÇÃO

CNPJ: 21.322.257/0001-30

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº1207001/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitapao, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 ÀS às 08:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 22,73%

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.197,98	100,00% 2.197,98					
2	ESQUADRIA	100,00% 13.306,19			35,00% 4.657,17	35,00% 4.657,17	30,00% 3.991,86	
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	100,00% 1.292,47					50,00% 646,24	50,00% 646,24
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00% 248,74	100,00% 248,74					
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220 V	100,00% 5.417,87	35,00% 1.896,25	35,00% 1.896,25	30,00% 1.625,36			
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00% 4.408,34			25,00% 1.102,09	25,00% 1.102,09	25,00% 1.102,09	25,00% 1.102,09
7	PISO - REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	100,00% 33.610,74			25,00% 8.402,69	25,00% 8.402,69	25,00% 8.402,69	25,00% 8.402,69
9	COBERTURA	100,00% 22.443,12	50,00% 11.221,56	50,00% 11.221,56				
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 4.239,87					50,00% 2.119,94	50,00% 2.119,94
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 12.167,24	35,00% 4.258,53	35,00% 4.258,53	30,00% 3.650,17			
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00% 15.380,02	50,00% 7.690,01	50,00% 7.690,01				
14	LIMPEZA FINAL	100,00% 516,00						100,00% 516,00
Porcentagem			23,88%	21,75%	16,87%	12,29%	14,11%	11,1%
Custo			27.513,08	25.066,36	19.437,47	14.161,94	16.262,80	12.786,94
Porcentagem Acumulado			23,88%	45,63%	62,5%	74,79%	88,9%	100,0%
Custo Acumulado			27.513,07	52.579,43	72.016,90	86.178,84	102.441,64	115.228,58

CENTO E QUINZE MIL, DUZENTOS E VINTE E OITO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS
PAÇO DO LUMIAR - MA, 25 DE AGOSTO DE 2023

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 112071784-1

DENILDE DE JESUS MOREIRA FONSECA
RG nº 000109519699-2 SSP/MA
PROCURADORA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6874
RUB.

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº1207001/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitapao, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 ÀS às 08:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 22,73%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	138,5	89,35	12.374,97	10,74	10,74
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	192,4	59,21	11.392,00	9,89	20,63
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	120,0	64,44	7.732,80	6,71	27,34
98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	192,4	36,56	7.034,14	6,10	33,44
11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	84,58	80,19	6.782,47	5,89	39,33
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	80,0	84,05	6.724,00	5,84	45,16
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,0	1.058,14	6.348,84	5,51	50,67
96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	270,72	19,45	5.265,50	4,57	55,24
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	59,03	82,24	4.854,62	4,21	59,46
101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	142,2	33,03	4.696,86	4,08	63,53
94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	138,5	32,43	4.491,55	3,90	67,43
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	46,74	81,54	3.811,17	3,31	70,74
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	265,62	12,49	3.317,59	2,88	73,62
88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	172,63	15,59	2.691,30	2,34	75,95
97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,0	142,83	2.285,28	1,98	77,93
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	72,2	31,06	2.242,53	1,95	79,88
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,0	366,33	2.197,98	1,91	81,79
91341	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR - VENEZIANA, INCLUSIVE FERRAGENS, PARA ABRIGO DE GÁS	m²	2,65	795,41	2.091,92	1,82	83,60
10891	ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	m²	3,8	530,15	2.014,57	1,75	85,35
C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	241,09	1.429,66	1,24	86,59
12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3,0	472,16	1.416,48	1,23	87,82
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0	345,86	1.383,44	1,20	89,02
100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,0	666,81	1.333,62	1,16	90,18
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,0	6,60	1.320,00	1,15	91,33
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,0	4,29	858,00	0,74	92,07
C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	1,7	446,44	758,94	0,66	92,73
94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,5	22,92	721,98	0,63	93,36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6876
RUB.

101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,0	649,30	649,30	0,56	93,92
96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,0	77,12	616,96	0,54	94,45
95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,0	298,30	596,60	0,52	94,97
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	30,24	17,73	536,15	0,47	95,44
2450 ORSE	Limpeza geral	m²	200,0	2,58	516,00	0,45	95,89
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	486,72	486,72	0,42	96,31
95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0	112,39	449,56	0,39	96,70
100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,0	39,35	393,50	0,34	97,04
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	358,60	358,60	0,31	97,35
12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	1,0	335,20	335,20	0,29	97,64
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	26,66	279,93	0,24	97,88
3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1,0	263,24	263,24	0,23	98,11
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	8,0	32,35	258,80	0,22	98,34
101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,0	232,89	232,89	0,20	98,54
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	17,48	215,35	0,19	98,73
98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,0	26,76	214,08	0,19	98,91
97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,0	106,18	212,36	0,18	99,10
677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1,0	208,49	208,49	0,18	99,28
2096 ORSE	Suporte para auxilio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	2,0	72,64	145,28	0,13	99,40
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,0	26,46	132,30	0,11	99,52
101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	119,26	119,26	0,10	99,62
86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0	55,60	111,20	0,10	99,72
102203 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	7,11	10,80	76,78	0,07	99,78
98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,0	54,34	54,34	0,05	99,83
C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3,0	16,34	49,02	0,04	99,87
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0	11,80	47,20	0,04	99,92
100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR),	UN	1,0	40,25	40,25	0,03	99,95
9953 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	un	2,0	18,92	37,84	0,03	99,98
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1,0	19,18	19,18	0,02	100,00

Total sem BDI	**93.900,18**
Total do BDI	**21.328,40**
Total Geral	**115.228,58**

CENTO E QUINZE MIL, DUZENTOS E VINTE E OITO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS

PAÇO DO LUMIAR - MA, 25 DE AGOSTO DE 2023

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 112071784-1

DENILDE DE JESUS MOREIRA FONSECA
RG nº 0001019699-2 SSP/MA
PROCURADORA

TREVO CONSTRUÇÃO

CNPJ: 21.322.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6877
RUB. [signature]

190/147

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MR LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 1207001/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 300, CEP: 65.468-000, Centro - Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 Às 10 horas
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 22,75%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativo	Quantidade Improdutivo	Valor Unitário Operativo	Valor Unitário Improdutivo	Total Operativo	Total Improdutivo	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	283,9279275		26,32		7.486,66		7.486,66	6,43%	7.486,66	6,43%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	339,6969921		16,63		5.556,05		5.556,05	4,82%	12.962,71	11,19%
12223	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-5, dimas, linha pilares branco mesh ou similar m2	Material	m²	88,8820011		52,90		4.697,63		4.697,63	4,08%	17.660,34	15,33%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	187,7176638		24,76		4.647,89		4.647,89	4,03%	22.308,23	19,36%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	125,9900793		34,74		4.376,90		4.376,90	3,80%	26.685,12	23,16%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5.361,7621657		0,79		4.237,17		4.237,17	3,68%	30.922,49	26,84%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	83,9933801		49,48		4.155,98		4.155,98	3,61%	35.078,49	30,44%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	162,4831481		23,56		3.826,17		3.826,17	3,32%	38.904,66	33,76%
00004418	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	273,6544121		13,53		3.702,54		3.702,54	3,21%	42.607,20	36,98%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	121,8036289		25,98		3.216,39		3.216,39	2,79%	45.823,59	39,77%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	117,6527973		26,81		3.154,27		3.154,27	2,74%	48.977,86	42,50%
00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	2.458,0417980		1,10		2.703,85		2.703,85	2,35%	51.681,71	44,85%
00004415	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	92,2182634		28,63		2.627,84		2.627,84	2,28%	54.309,55	47,13%
00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	147,1654012		17,08		2.513,59		2.513,59	2,18%	56.823,14	49,31%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	103,3351751		23,56		2.439,39		2.439,39	2,12%	59.262,42	51,43%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	115,2383341		19,31		2.226,40		2.226,40	1,93%	61.488,83	53,36%
00036219	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	64,6681713		34,37		2.222,65		2.222,65	1,93%	63.711,47	55,29%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.216,7500772		1,75		2.129,31		2.129,31	1,85%	65.840,79	57,14%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	15,9987391		125,09		2.001,28		2.001,28	1,74%	67.841,97	58,88%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	420,0810164		4,49		1.886,16		1.886,16	1,64%	69.728,13	60,51%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.756,9345266		1,01		1.774,51		1.774,51	1,54%	71.502,76	62,05%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	50,5499999		31,54		1.594,35		1.594,35	1,38%	73.097,10	63,44%
00010335	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	5,9995272		263,78		1.582,56		1.582,56	1,37%	74.679,66	64,81%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	227,2616071		6,79		1.542,97		1.542,97	1,34%	76.222,63	66,15%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	1,4392856		1.004,04		1.445,10		1.445,10	1,25%	77.667,73	67,40%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	5,9995272		236,59		1.419,43		1.419,43	1,23%	79.087,16	68,64%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.216,7500772		1,08		1.314,09		1.314,09	1,14%	80.401,25	69,78%
11841	ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e ouriçador redondo ø=1/2", inclusive fechadura e dobradiças m2	Material	m²	3,7997003		326,70		1.241,36		1.241,36	1,08%	81.642,61	70,85%
00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	52,1115393		21,56		1.233,46		1.233,46	1,07%	82.875,07	71,93%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	68,0669920		17,55		1.194,59		1.194,59	1,04%	84.069,65	72,96%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	458,6141380		2,57		1.179,15		1.179,15	1,02%	85.248,80	73,98%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	49,5440694		23,56		1.167,73		1.167,73	1,01%	86.416,53	75,00%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	5,9995272		184,51		1.107,15		1.107,15	0,96%	87.523,68	75,96%
00036309	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,9998424		464,55		929,03		929,03	0,81%	88.452,71	76,76%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,7289303		22,43		891,12		891,12	0,77%	89.343,83	77,54%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	14,1199845		61,51		868,52		868,52	0,75%	90.212,35	78,29%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	248,6604038		3,48		865,34		865,34	0,75%	91.077,69	79,04%
00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	107,9914887		8,00		863,93		863,93	0,75%	91.941,62	79,79%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	46,4862428		18,59		863,69		863,69	0,75%	92.805,31	80,54%
00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	13,1989597		64,51		851,46		851,46	0,74%	93.656,76	81,28%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	3,9996848		211,03		844,05		844,05	0,73%	94.499,83	82,01%
00003021	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	5,9995272		138,05		828,11		828,11	0,72%	95.327,94	82,73%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	45,9953788		16,83		774,12		774,12	0,67%	96.102,06	83,40%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.216,7500772		0,55		669,21		669,21	0,58%	96.771,26	83,98%
00010989	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,9999213		634,62		634,57		634,57	0,55%	97.395,83	84,53%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,6735750		23,26		620,43		620,43	0,54%	98.016,27	85,06%
19145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E= 4 MM	Material	m²	1,6994660		358,91		610,12		610,12	0,53%	98.626,39	85,59%
11027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	32,4260360		18,63		603,45		603,45	0,52%	99.229,84	86,12%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	29,8341281		19,17		571,92		571,92	0,50%	99.801,76	86,61%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	531,8799852		0,99		526,56		526,56	0,46%	100.328,32	87,07%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	248,6604030		2,09		519,70		519,70	0,45%	100.848,02	87,52%
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	7,9993695		62,54		500,28		500,28	0,43%	101.348,30	87,95%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	18,0151331		27,76		500,16		500,16	0,43%	101.848,46	88,39%
00020007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	69,7745088		6,71		468,19		468,19	0,41%	102.316,59	88,79%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	8,1993578		49,44		405,38		405,38	0,35%	102.721,96	89,15%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	3,9996848		101,14		404,53		404,53	0,35%	103.126,49	89,50%
00010410	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,9998424		200,08		400,13		400,13	0,35%	103.526,62	89,84%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	23,1461936		17,09		395,57		395,57	0,34%	103.922,19	90,19%
00004671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	321,2826783		1,21		388,75		388,75	0,34%	104.310,94	90,53%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,3224575		23,56		384,56		384,56	0,33%	104.695,50	90,86%
00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material	UN	0,9999212		383,23		383,20		383,20	0,33%	105.078,70	91,19%
2684	ORSE	Armamento subestrutural Volumoso AC-II, ou similar kg	Material	kg	284,1664036		1,31		372,26		372,26	0,32%	105.450,96	91,52%
00002412	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	17,9985015		19,99		359,79		359,79	0,31%	105.810,75	91,83%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	103,5341782		1,24		357,24		357,24	0,31%	106.167,99	92,14%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,9999212		323,34		323,31		323,31	0,28%	106.491,30	92,42%
11191	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB CHAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	8,1131600		37,48		304,08		304,08	0,26%	106.795,38	92,68%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	231,7125684		1,27		294,50		294,50	0,26%	107.089,89	92,94%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	183,3772683		1,59		291,57		291,57	0,25%	107.381,46	93,19%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6878
RUB.

191
147

00041459	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	133,3771681	1,59	191,37	[illegible]	[illegible]	107.671,03	93,44%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	23,9981866	10,84	260,14	260,14	0,23%	107.931,17	93,67%
00041464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	226,6650355	1,08	244,80	244,80	0,21%	108.177,97	93,88%
00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	94,4925926	2,54	240,01	240,01	0,21%	108.417,98	94,09%
2654	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,35 x 0,40 m un	Material	un	0,9999212	234,02	234,00	234,00	0,20%	108.651,98	94,29%
13591	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,1433581	28,43	231,52	231,52	0,20%	108.883,49	94,49%
00097546	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	7,9993694	28,33	226,63	226,63	0,20%	109.110,12	94,69%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	36,1603494	6,00	217,01	217,01	0,19%	109.327,13	94,88%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	9,6942368	22,22	215,41	215,41	0,19%	109.542,54	95,07%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	5,5799322	38,26	213,49	213,49	0,19%	109.756,02	95,25%
00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	5,7102084	36,98	211,16	211,16	0,18%	109.967,18	95,44%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,9999211	208,21	208,19	208,19	0,18%	110.175,37	95,62%
00037598	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	9,9992119	20,79	207,98	207,98	0,18%	110.383,76	95,79%
00039439	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	78,2971441	2,55	199,66	199,66	0,17%	110.583,41	95,97%
150	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	14,9985793	12,35	184,48	184,48	0,16%	110.767,89	96,13%
2549	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	55,8184087	3,31	184,76	184,76	0,16%	110.952,65	96,29%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	226,6650355	0,81	183,60	183,60	0,16%	111.136,25	96,45%
00038211	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,9998474	88,43	176,89	176,89	0,15%	111.313,14	96,60%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	156,2898509	1,10	171,92	171,92	0,15%	111.485,06	96,75%
13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø = 70mm un	Material	un	2,9997636	54,62	163,85	163,85	0,14%	111.648,90	96,89%
00020617	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	6,2244597	26,05	162,89	162,89	0,14%	111.811,80	97,03%
10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,3365794	28,43	151,72	151,72	0,13%	111.963,51	97,17%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,0627687	73,24	151,08	151,08	0,13%	112.114,59	97,30%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	251,7125484	0,55	138,44	138,44	0,12%	112.253,04	97,42%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	283,5241783	0,46	130,42	130,42	0,11%	112.383,46	97,53%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	156,2898509	0,79	123,47	123,47	0,11%	112.506,93	97,64%
10441	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,3365794	22,86	121,99	121,99	0,11%	112.628,92	97,74%
12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,4115725	21,08	114,06	114,06	0,10%	112.742,98	97,84%
3414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	9,9992119	11,16	111,59	111,59	0,10%	112.854,57	97,94%
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8296983	28,43	108,88	108,88	0,09%	112.963,45	98,03%
10492	ORSE	Cuba Básica un	Material	un	0,6187977	165,62	102,49	102,49	0,09%	113.065,93	98,12%
00007608	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,9998434	50,11	100,21	100,21	0,09%	113.166,15	98,21%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	2,3218440	42,48	98,63	98,63	0,09%	113.264,78	98,30%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	4,9996068	18,77	93,84	93,84	0,08%	113.358,62	98,38%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	1,9635441	47,31	92,99	92,99	0,08%	113.451,61	98,46%
00039600	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,9999212	90,99	90,98	90,98	0,08%	113.542,59	98,54%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	3,9996848	22,71	90,83	90,83	0,08%	113.633,42	98,62%
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8296983	22,86	87,55	87,55	0,08%	113.720,97	98,69%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	4,1346726	20,32	84,01	84,01	0,07%	113.804,98	98,76%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	21,0313424	3,79	79,71	79,71	0,07%	113.884,69	98,83%
00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	98,2461107	0,77	75,65	75,65	0,07%	113.960,34	98,90%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	13,9985793	4,73	66,21	66,21	0,06%	114.026,55	98,96%
00001318	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0409375	58,83	61,75	61,75	0,05%	114.088,30	99,01%
00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	215,9829774	0,27	58,31	58,31	0,05%	114.146,61	99,06%
73360	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	25,5475254	2,25	57,48	57,48	0,05%	114.204,09	99,11%
1613	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm m	Material	m	2,1798282	24,00	52,32	52,32	0,05%	114.256,41	99,16%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	3,5144798	13,47	48,96	48,96	0,04%	114.305,37	99,20%
2178	ORSE	Vale transporte un	Material	un	11,1851975	4,25	47,54	47,54	0,04%	114.352,90	99,24%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	0,9999212	45,09	45,09	45,09	0,04%	114.397,99	99,28%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,9995272	7,36	44,16	44,16	0,04%	114.442,15	99,32%
9670	ORSE	[illegible]	Material	un	1,9998424	18,92	37,84	37,84	0,03%	114.479,98	99,35%
11500	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	6,7994641	5,55	37,74	37,74	0,03%	114.517,72	99,38%
941	ORSE	[illegible]	Material	un	0,2061659	171,78	35,43	35,43	0,03%	114.553,15	99,41%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL / SIMPLES, ENTRE *30 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	3,9996848	8,68	34,72	34,72	0,03%	114.587,87	99,44%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	129,3861434	0,24	31,04	31,04	0,03%	114.618,91	99,47%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2151890	126,39	27,20	27,20	0,02%	114.646,11	99,49%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	5,9995272	4,51	27,06	27,06	0,02%	114.673,17	99,52%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	65,6641956	0,37	24,32	24,32	0,02%	114.697,49	99,54%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,9998424	11,92	23,84	23,84	0,02%	114.721,33	99,56%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	27,6498132	0,84	23,24	23,24	0,02%	114.744,57	99,58%
8366	ORSE	Chapa em MDF [illegible] 6mm m2	Material	m²	1,2099066	19,17	23,19	23,19	0,02%	114.767,76	99,60%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	1,1216716	20,07	22,51	22,51	0,02%	114.790,27	99,62%
00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,6412715	33,56	21,52	21,52	0,02%	114.811,79	99,64%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,7791346	27,60	21,50	21,50	0,02%	114.833,30	99,66%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0039268	5.453,93	21,42	21,42	0,02%	114.854,72	99,68%
00010214	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	0,9999211	20,33	20,32	20,32	0,02%	114.875,04	99,69%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	23,6279566	0,78	18,43	18,43	0,02%	114.893,47	99,71%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,7826881	22,30	17,45	17,45	0,02%	114.910,92	99,72%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,7597037	4,57	17,18	17,18	0,01%	114.928,10	99,74%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9319057	17,55	16,36	16,36	0,01%	114.944,46	99,75%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,6709366	24,07	16,14	16,14	0,01%	114.960,60	99,77%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,9348653	0,95	16,09	16,09	0,01%	114.976,69	99,78%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,5999527	26,19	15,71	15,71	0,01%	114.992,40	99,80%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais/periódicos (checkup) cj	Serviços	cj	0,0550043	283,91	15,62	15,62	0,01%	115.008,01	99,81%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,9998434	7,75	15,50	15,50	0,01%	115.023,51	99,82%
00011455	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	118,7906176	0,12	14,25	14,25	0,01%	115.037,77	99,83%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5999527	23,56	14,13	14,13	0,01%	115.051,90	99,85%
2438	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l l	Material	gl	0,4999686	27,34	13,67	13,67	0,01%	115.065,57	99,86%
11159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	8,1137480	1,66	13,47	13,47	0,01%	115.079,04	99,87%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	1,0025218	12,27	12,30	12,30	0,01%	115.091,34	99,88%

TREVO CONSTRUÇÃO
CNPJ: 21.522.287/0001-39

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6879
RUB.

199/147

00017173	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.216,7500772	0,01	12,17	12,17	0,01%	115.103,51	99,89%
10362	SEINFRA	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	6,0136542	1,53	10,58	10,58	0,01%	115.114,09	99,90%
00036407	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0022013	4.766,04	10,49	10,49	0,01%	115.124,58	99,91%
1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,9999212	9,63	9,62	9,62	0,01%	115.134,20	99,91%
00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,5999527	15,45	9,27	9,27	0,01%	115.143,47	99,93%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 17 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,3599716	22,57	8,12	8,12	0,01%	115.151,59	99,93%
10961	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo mês	Serviços	mês	0,6187977	11,86	7,34	7,34	0,01%	115.158,93	99,94%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,1093546	64,54	7,06	7,06	0,01%	115.165,99	99,95%
00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0999921	56,95	5,69	5,69	0,00%	115.171,68	99,95%
2244	ORSE	Tomada telefone ... un	Material	un	0,9999212	5,68	5,68	5,68	0,00%	115.177,36	99,96%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,9348658	0,30	5,08	5,08	0,00%	115.182,44	99,96%
00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,3999683	11,56	4,62	4,62	0,00%	115.187,06	99,96%
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 13)	Material	KG	0,1999842	22,39	4,48	4,48	0,00%	115.191,54	99,97%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,3162745	12,08	3,82	3,82	0,00%	115.195,36	99,97%
00042711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0151766	245,09	3,72	3,72	0,00%	115.199,09	99,97%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,2475191	12,29	3,04	3,04	0,00%	115.202,13	99,98%
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,6187977	4,65	2,87	2,87	0,00%	115.204,99	99,98%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	0,9999212	2,61	2,61	2,61	0,00%	115.207,60	99,98%
00004330	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	3,9996848	0,63	2,51	2,51	0,00%	115.210,12	99,98%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0001553	14.460,87	2,25	2,25	0,00%	115.212,37	99,99%
8904	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,5999527	3,65	2,19	2,19	0,00%	115.214,56	99,99%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0659948	26,44	1,74	1,74	0,00%	115.216,30	99,99%
11107	ORSE	[illegible] un	Material	un	0,0018128	910,22	1,65	1,65	0,00%	115.217,93	99,99%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0825063	13,45	1,11	1,11	0,00%	115.219,04	99,99%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	98,2468107	0,01	0,98	0,98	0,00%	115.220,02	99,99%
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,1097086	6,01	0,66	0,66	0,00%	115.220,68	99,99%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1747862	3,69	0,64	0,64	0,00%	115.221,33	99,99%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0299976	17,97	0,54	0,54	0,00%	115.221,87	99,99%
16700	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0152766	34,91	0,53	0,53	0,00%	115.222,40	99,99%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0275020	17,47	0,48	0,48	0,00%	115.222,88	100,00%
10282	ORSE	Rapa de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0105036	38,61	0,41	0,41	0,00%	115.223,29	100,00%
11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0367695	10,97	0,40	0,40	0,00%	115.223,69	100,00%
4738	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0229151	17,50	0,40	0,40	0,00%	115.224,09	100,00%
11365	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0210111	18,92	0,40	0,40	0,00%	115.224,49	100,00%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0828519	4,71	0,39	0,39	0,00%	115.224,88	100,00%
4712	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0210111	17,79	0,37	0,37	0,00%	115.225,26	100,00%
11246	ORSE	Escala métrica de bambu Un	Material	Un	0,0367695	9,67	0,36	0,36	0,00%	115.225,61	100,00%
00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000004	750.555,27	0,30	0,30	0,00%	115.225,91	100,00%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 141, Alfa ou similar un	Material	un	0,0270159	10,12	0,28	0,28	0,00%	115.226,19	100,00%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0076303	29,81	0,23	0,23	0,00%	115.226,42	100,00%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0105036	17,94	0,19	0,19	0,00%	115.226,60	100,00%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,47 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000003	505.482,75	0,18	0,18	0,00%	115.226,78	100,00%
11251	ORSE	Pincel de mão 2" un	Material	un	0,0067483	25,43	0,17	0,17	0,00%	115.226,95	100,00%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0003000	490,23	0,15	0,15	0,00%	115.227,10	100,00%
11243	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0052528	26,81	0,14	0,14	0,00%	115.227,23	100,00%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0105036	12,80	0,13	0,13	0,00%	115.227,37	100,00%
16798	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0052528	24,55	0,13	0,13	0,00%	115.227,50	100,00%
11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 10 x 38 x 20cm un	Material	un	0,0005000	264,88	0,13	0,13	0,00%	115.227,63	100,00%
11341	ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0,0006999	137,44	0,09	0,09	0,00%	115.227,72	100,00%
00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0033618	23,72	0,08	0,08	0,00%	115.227,80	100,00%
10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0067495	11,34	0,08	0,08	0,00%	115.227,87	100,00%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0033505	21,37	0,07	0,07	0,00%	115.227,95	100,00%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional un	Equipamento	un	0,0003000	233,80	0,07	0,07	0,00%	115.228,02	100,00%
11286	ORSE	Maçarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite un	Material	un	0,0001800	368,52	0,07	0,07	0,00%	115.228,08	100,00%
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 23cm un	Material	un	0,0034497	16,55	0,06	0,06	0,00%	115.228,14	100,00%
11289	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 150ED 220V - BAMBOZZI - WMI-150ED un	Material	un	0,0000600	891,71	0,05	0,05	0,00%	115.228,19	100,00%
11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker un	Material	un	0,0001200	342,58	0,04	0,04	0,00%	115.228,23	100,00%
11352	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001500	254,57	0,04	0,04	0,00%	115.228,27	100,00%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0019750	19,04	0,04	0,04	0,00%	115.228,31	100,00%
10573	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0012999	25,45	0,03	0,03	0,00%	115.228,34	100,00%
11340	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0006999	45,33	0,03	0,03	0,00%	115.228,37	100,00%
11303	ORSE	Soldador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0000600	441,49	0,03	0,03	0,00%	115.228,40	100,00%
11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas marcas, 35 x 35 x 0,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0001200	200,68	0,02	0,02	0,00%	115.228,42	100,00%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0006000	36,94	0,02	0,02	0,00%	115.228,44	100,00%
11284	ORSE	Conduíte de ferro n° 1 un	Material	un	0,0001200	110,49	0,01	0,01	0,00%	115.228,46	100,00%
11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0003500	33,01	0,01	0,01	0,00%	115.228,47	100,00%
11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapas 18" (460mm), Ref. 138 Z Gedore un	Material	un	0,0001200	100,66	0,01	0,01	0,00%	115.228,48	100,00%
00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000004	20.163,20	0,01	0,01	0,00%	115.228,49	100,00%
4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0006000	17,51	0,01	0,01	0,00%	115.228,50	100,00%
11279	ORSE	Alicate para solda de pistão capacidade 50-100mm. ref. 44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0001200	82,94	0,01	0,01	0,00%	115.228,51	100,00%
10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0006000	14,43	0,01	0,01	0,00%	115.228,52	100,00%
10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0003000	28,30	0,01	0,01	0,00%	115.228,53	100,00%
11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extremidade e reforço de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. un	Material	un	0,0001200	62,33	0,01	0,01	0,00%	115.228,54	100,00%
11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012430012 carbografite un	Material	un	0,0001200	57,25	0,01	0,01	0,00%	115.228,54	100,00%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0001200	56,63	0,01	0,01	0,00%	115.228,55	100,00%
11272	ORSE	Alicate Crimpador (crimpador) un	Material	un	0,0000600	95,61	0,01	0,01	0,00%	115.228,56	100,00%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0010427	4,89	0,01	0,01	0,00%	115.228,56	100,00%
11279	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, [illegible] un	Material	un	0,0001100	26,14	0,00	0,00	0,00%	115.228,57	100,00%
11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" x 8" un	Material	un	0,0001200	34,30	0,00	0,00	0,00%	115.228,57	100,00%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000003	11.321,75	0,00	0,00	0,00%	115.228,58	100,00%
11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 18" Ref. 6097 Belzer un	Material	un	0,0001800	17,30	0,00	0,00	0,00%	115.228,58	100,00%
11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x 225mm ref 2072068B Belzer un	Material	un	0,0000600	26,65	0,00	0,00	0,00%	115.228,58	100,00%

	Totais por Tipo
Equipamento	R$ 2.569,58
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 10.079,64
Material	R$ 78.365,41
Serviços	R$ 758,10
Taxas	R$ 12,17
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 2.443,40

Total sem BDI	93.900,30
Total do BDI	21.328,28
Total Geral	115.228,58

CENTO E QUINZE MIL, DUZENTOS E VINTE E OITO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS

PAÇO DO LUMIAR - MA, 25 DE AGOSTO DE 2023

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 112071784-1

DENILDE DE JESUS MOREIRA FONSECA
RG nº 000109519699-2 SSP/MA
PROCURADORA

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº1207001/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada a Avenida Dr. Antonio Bezerra, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 ÀS às 08:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 21,73%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.338,06
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO	m²	1,0000000	298,40	298,40
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	22,63	22,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0000000	18,05	36,10
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	385,00	3,85
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,00	6,00
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,84	35,26
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	192,78	192,78
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	16,36	1,79
				MO sem LS => 33,08	LS =>	24,63	MO com LS =>	57,72
				Valor do BDI => 67,84			Valor com BDI =>	366,31
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.197,86

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2			ESQUADRIA					15.806,16
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4813	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	363,76	363,76
Insumo	I1500	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X2" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,53	18,12
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,86
Insumo	I3145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	292,43	292,43
				MO sem LS => 25,74	LS =>	27,45	MO com LS =>	53,19
				Valor do BDI => 82,68			Valor com BDI =>	446,44
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR - VENEZIANA, INCLUSIVE FERRAGENS, PARA ABRIGO DE GÁS	ESQV -	m²	1,0000000	648,10	648,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3830000	23,94	9,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1910000	18,05	3,44
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8880000	34,62	30,56
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8160000	0,47	2,26
Insumo	00039028	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8500000	22,61	154,95
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5475000	818,00	447,74
				MO sem LS => 4,81	LS =>	5,23	MO com LS =>	10,04
				Valor do BDI => 147,31			Valor com BDI =>	795,41
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	861,17	861,17
Composição Auxiliar	100630	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	M	14,0000000	6,63	86,20
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA	UN	1,0000000	316,80	316,80
Composição Auxiliar	90841	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA	UN	1,0000000	314,00	314,00
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA	UN	1,0000000	144,29	144,29
				MO sem LS => 99,10	LS =>	105,71	MO com LS =>	204,81
				Valor do BDI => 183,97			Valor com BDI =>	1.050,14
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	6.300,84

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9096	ORSE	Suporte para apoio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 80cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais	un	1,0000000	59,19	59,19
Composição Auxiliar	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	2,84	1,88
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	2,73	1,91
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	98,12	0,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1400000	0,65	0,09
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	19,38	13,44
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8000000	40,29	32,23
				MO sem LS => 11,09	LS =>	11,84	MO com LS =>	22,93
				Valor do BDI => 13,45			Valor com BDI =>	72,64
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	145,28

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10009	ORSE	Portão de ferro, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e [illegible] de 3/4", inclusive [illegible] e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	431,07	431,07
Composição Auxiliar	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,84	11,36
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,0000000	2,73	10,92
Composição Auxiliar	5901	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0350000	413,60	14,41
Insumo	11641	ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", [illegible] em tubo galvanizado de 4" e [illegible] 1/2", inclusive [illegible] e dobradiças etc	Material	m²	1,0000000	266,30	266,30
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	19,16	76,64
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28
				MO sem LS => 64,83	LS =>	68,49	MO com LS =>	133,79
				Valor do BDI => 98,18			Valor com BDI =>	530,15
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	[illegible]

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101750	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	26,93	26,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1514000	18,05	2,73
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3615000	23,63	8,50
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7* CM	Material	M	1,0510000	13,91	14,49
Insumo	00041896	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0400000	30,03	1,21
				MO sem LS => 4,43	LS =>	4,72	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI => 6,11			Valor com BDI =>	33,05
					Quant. =>	71,1000000	Preço Total =>	[illegible]

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO					1.282,4[illegible]
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	DIES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	189,76	189,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	18,36	8,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	23,36	10,68
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,52	1,04
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	169,65	169,65
				MO sem LS => 7,54	LS =>	8,05	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI => 43,15			Valor com BDI =>	232,89
					Quant. =>	[illegible]	Preço Total =>	[illegible]

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	DIES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	520,85	520,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	18,36	8,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4574000	23,36	10,68
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,52	1,04
Insumo	00010888	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	500,04	500,04
				MO sem LS => 7,54	LS =>	8,05	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI => 120,15			Valor com BDI =>	640,90
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	640,90

TREVO CONSTRUÇÃO
CNPJ: 21.322.257/0001-30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6881
RUB.

194
147

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1,0000000	21,96	21,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0740000	20,67	1,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1795000	26,30	4,72
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	15,70	15,70
				MO sem LS => 1,50	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,16
				Valor do BDI => 4,50			Valor com BDI =>	26,46
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	132,30

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	15,63	15,63
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0031130	192,17	0,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0353340	16,85	0,60
Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0033330	130,90	0,43
Insumo	00004016	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	18,17	2,36
Insumo	00007341	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	12,55	7,53
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,2300000	14,63	3,42
Insumo	00025971	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	9,41	3,76
				MO sem LS => 0,30	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI => 3,55			Valor com BDI =>	19,18
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	19,18

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12127	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	26,36	26,36
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,84	0,56
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	15,57	4,71
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	21,09	21,09
				MO sem LS => 1,31	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI => 5,99			Valor com BDI =>	32,35
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	161,75

4			INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					246,74
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INEE - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	33,50	33,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3460000	20,67	7,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3460000	26,30	9,09
Insumo	00020131	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	16,56	16,56
				MO sem LS => 6,42	LS =>	6,84	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI => 7,45			Valor com BDI =>	40,35
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	40,35

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento	un	1,0000000	169,88	169,88
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	2,84	9,94
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	2,71	9,52
Insumo	2241	ORSE	Tomada telefone padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	4,63	4,63
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,13	2,13
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	4,0000000	5,48	22,08
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	15,57	47,49
				MO sem LS => 58,63	LS =>	62,75	MO com LS =>	121,38
				Valor do BDI => 38,61			Valor com BDI =>	208,49
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	208,49

5			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220 V					6.467,87
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1,0000000	292,19	292,19
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	525,33	6,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4811000	20,67	9,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4811000	26,30	12,65
Insumo	00013390	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	263,46	263,46
				MO sem LS => 9,80	LS =>	10,46	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI => 66,41			Valor com BDI =>	358,60
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	358,60

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101890	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	97,16	97,16
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	525,33	4,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3947000	20,67	8,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3947000	26,30	10,38
Insumo	00039088	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	74,14	74,14
				MO sem LS => 7,96	LS =>	8,49	MO com LS =>	16,45
				Valor do BDI => 22,00			Valor com BDI =>	119,16
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	119,16

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	M	1,0000000	3,70	3,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0190000	20,67	0,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0290000	26,30	0,76
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1410000	1,71	2,12
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,75	0,03
				MO sem LS => 4,53	LS =>	4,57	MO com LS =>	2,20
				Valor do BDI => 0,79			Valor com BDI =>	4,39
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	878,00

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	M	1,0000000	5,38	5,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0290000	20,67	0,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0390000	26,30	1,02
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1450000	2,84	3,33
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,75	0,03
				MO sem LS => 0,72	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI => 1,12			Valor com BDI =>	6,50
					Quant. =>	300,0000000	Preço Total =>	1.950,00

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4532	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	14,15	14,15
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,63	4,05
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I6046	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	2,0738254	1,84	3,81
				MO sem LS => 5,05	LS =>	5,39	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI => 3,25			Valor com BDI =>	17,40
					Quant. =>	17,1200000	Preço Total =>	297,88

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,32	11,32
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,63	4,65
Insumo	I6043	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	2,0714286	1,00	2,00
Insumo	I2311	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
				MO sem LS => 5,05	LS =>	5,39	MO com LS =>	10,44

[redacted]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6882
RUB.

125
147

			Valor do BDI => 3,61				Valor com BDI =>	16,34
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	49,02

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1,0000000	86,52	86,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1727000	20,67	3,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4144000	26,30	10,89
Insumo	00038XX1	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	72,07	72,07
				MO sem LS => 5,77	LS =>	4,16	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI => 19,66			Valor com BDI =>	106,18
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	113,86

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1,0000000	116,38	116,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1727000	20,67	3,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4144000	26,30	10,89
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	101,93	101,93
				MO sem LS => 5,77	LS =>	4,16	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI => 26,45			Valor com BDI =>	142,83
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	2.285,28

6			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					4.408,34
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	396,58	396,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8226000	23,36	19,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3446000	18,05	6,22
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	11,72	46,88
Insumo	00010422	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material	UN	1,0000000	311,36	311,36
Insumo	00007325	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	101,90	4,00
				MO sem LS => 16,80	LS =>	18,77	MO com LS =>	20,88
				Valor do BDI => 90,14			Valor com BDI =>	486,72
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	486,72

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	243,06	243,06
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	236,74	236,74
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,32	6,32
				MO sem LS => 7,04	LS =>	7,51	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI => 53,24			Valor com BDI =>	296,30
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	888,90

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	283,81	283,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9485000	23,36	22,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2885000	18,05	5,21
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	13,92	83,52
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	171,95	171,95
				MO sem LS => 10,98	LS =>	11,71	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI => 61,45			Valor com BDI =>	345,26
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.381,04

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	543,12	543,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4220000	23,36	33,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4480000	18,05	8,09
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	13,72	123,48
Insumo	00036089	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	378,32	378,32
				MO sem LS => 16,47	LS =>	17,56	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI => 122,89			Valor com BDI =>	666,01
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.332,02

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	45,51	45,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1115000	23,36	2,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0481000	18,05	0,86
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,01	0,06
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1130)	Material	UN	1,0000000	40,83	40,83
				MO sem LS => 1,76	LS =>	1,88	MO com LS =>	3,64
				Valor do BDI => 10,18			Valor com BDI =>	55,69
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	111,38

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	9,62	9,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0843000	23,36	1,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0246000	18,05	0,40
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0313000	3,01	0,09
Insumo	00014045	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE *30 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,08	7,08
				MO sem LS => 0,97	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI => 2,18			Valor com BDI =>	11,80
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	47,20

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	91,50	91,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3143000	23,36	7,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0994000	18,05	1,79
Insumo	00011750	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	82,41	82,41
				MO sem LS => 3,66	LS =>	3,90	MO com LS =>	7,56
				Valor do BDI => 20,83			Valor com BDI =>	112,39
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	112,39

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	91,56	91,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3162000	23,36	7,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0994000	18,05	1,79
Insumo	00011750	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	82,41	82,41
				MO sem LS => 3,66	LS =>	3,90	MO com LS =>	7,56
				Valor do BDI => 20,83			Valor com BDI =>	112,39
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	112,39

7			PISO - REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					11.610,74
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	25,31	25,31
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0276000	413,86	15,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3300000	23,34	7,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1180000	18,05	2,12
				MO sem LS => 5,07	LS =>	5,41	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI => 3,75			Valor com BDI =>	31,06
					Quant. =>	72,3000000	Preço Total =>	2.245,63

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11360	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mate, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-I, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 03	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	65,34	65,34
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	2,84	0,96
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	2,73	1,09
Composição Auxiliar	1407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	0,99	3,96
Insumo	11323	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mate ou similar ref	Material	m²	1,0500000	43,11	45,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,6600000	2,70	1,78
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4600000	16,70	7,68
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3400000	13,57	4,62
				MO sem LS => 6,12	LS =>	6,53	MO com LS =>	12,65
				Valor do BDI => 14,95			Valor com BDI =>	80,18
					Quant. =>	86,0000000	Preço Total =>	6.[illegible]

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_08/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	26,92	26,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1510000	18,05	2,73
Composição Auxiliar	88328	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3635000	23,01	8,34
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0150000	13,91	14,40
Insumo	00044??5	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403800	30,04	1,21
				MO sem LS => 4,43	LS =>	4,72	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI => 6,11			Valor com BDI =>	33,03
					Quant. =>	71,1600000	Preço Total =>	2.348,[illegible]

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	29,79	29,79
Composição Auxiliar	87299	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	521,31	16,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3340000	23,94	8,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1770000	18,05	3,19
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,65	0,32
Insumo	00000471	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,4700000	0,99	1,45
				MO sem LS => 5,55	LS =>	5,91	MO com LS =>	11,46
				Valor do BDI => 6,77			Valor com BDI =>	36,56
					Quant. =>	193,4000000	Preço Total =>	7.[illegible]

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	48,35	48,35
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2517000	23,00	6,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1340000	18,05	2,36
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	29,60	31,37
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,3315000	0,82	7,57
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1200000	4,29	0,51
				MO sem LS => 3,27	LS =>	3,48	MO com LS =>	6,75
				Valor do BDI => 10,86			Valor com BDI =>	59,21
					Quant. =>	193,4000000	Preço Total =>	11.[illegible]

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	66,44	66,44
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0976000	23,61	2,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1483000	23,94	3,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2439000	18,05	4,40
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	359,84	26,59
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4900000	2,80	1,39
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0140000	16,16	0,29
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0814000	25,78	27,79
				MO sem LS => 6,18	LS =>	6,58	MO com LS =>	12,80
				Valor do BDI => 15,10			Valor com BDI =>	81,54
					Quant. =>	41,7400000	Preço Total =>	3.411,[illegible]

9			COBERTURA					23.463,[illegible]
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	72,81	72,81
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4840000	18,76	9,08
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6410000	23,61	15,13
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0434000	18,35	0,80
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0601000	17,83	1,07
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3100000	2,10	6,95
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6410000	23,31	14,94
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9700000	11,03	21,79
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	18,11	1,36
Insumo	00040??7	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0580000	16,34	0,95
Insumo	000400??	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	16,48	0,49
				MO sem LS => 10,13	LS =>	10,80	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI => 16,54			Valor com BDI =>	89,35
					Quant. =>	130,5000000	Preço Total =>	11.[illegible]

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	26,43	26,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3254000	18,05	5,86
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1550000	23,36	3,57
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0240000	18,35	0,44
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0331000	17,83	0,59
Insumo	00007215	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7600000	0,90	15,97
				MO sem LS => 5,88	LS =>	6,33	MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI => 6,00			Valor com BDI =>	32,43
					Quant. =>	130,5000000	Preço Total =>	4.[illegible]

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	18,08	18,08
Composição Auxiliar	87317	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0017000	364,54	0,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1890000	18,05	3,77
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1640000	23,36	3,83
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0063000	18,35	0,11
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0087000	17,83	0,15
Insumo	00007201	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	1,47	4,21
				MO sem LS => 3,44	LS =>	3,66	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI => 4,14			Valor com BDI =>	22,92
					Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	7[illegible]

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PE	REVE -	m²	1,0000000	67,01	67,01
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4994000	19,21	9,59
Insumo	00039443	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0500000	29,20	30,66
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,0499000	5,54	11,32
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,2265000	2,24	2,75
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,20	0,43
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0173000	21,48	0,39
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	38,35	1,28
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,071 KG/M)	Material	KG	0,0426000	15,67	0,67
				MO sem LS => 3,82	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI => 15,23			Valor com BDI =>	82,24
					Quant. =>	59,0000000	Preço Total =>	4.[illegible]

11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.[illegible]
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO PLASTIFICADO ROS FIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	196,44	196,44
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0048	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	23,17	20,85

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6884
RUB. [illegible]

127/147

Insumo	11027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	1,4085615	23,17	32,55
Insumo	11139 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,3462596	1,36	1,86
Insumo	11192 SEINFRA	FOLHA PORTA ARM. EMB.OBAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,3462596	30,54	41,38
Insumo	12491 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8040000	23,17	18,53
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	17,14	13,71
			MO sem LS => 32,80	LS =>	16,05	MO com LS =>	48,85
			Valor do BDI => 41,65			Valor com BDI =>	141,08
			Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	1.128,64

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3210	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,35 x 0,29 m	Comunicação Interna/Obra	un	1,0000000	214,49	214,49
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,84	1,70
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,73	1,63
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1,3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	413,40	0,82
Insumo	2654	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,35 x 0,40 m	Material	un	1,0000000	150,60	150,60
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,20	11,52
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	13,57	8,14
				MO sem LS => 9,56	LS =>	10,20	MO com LS =>	19,76
				Valor do BDI => 48,75			Valor com BDI =>	263,24
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	263,24

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10827	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, c/ (alt.) 6m (5,00m x 1" 1/2 + 1,00m x 1 1/2")	Urbanização de Parques	un	1,0000000	364,73	364,73
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,73	1,36
Composição Auxiliar	10601	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,2000000	3,17	0,63
Insumo	13414	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =20mm un	Material	un	1,0000000	44,51	44,51
Insumo	2604	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	0,2000000	4,98	9,59
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	31,34	6,26
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,2000000	49,30	59,65
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	53,57	235,30
				MO sem LS => 6,50	LS =>	6,94	MO com LS =>	13,44
				Valor do BDI => 27,44			Valor com BDI =>	472,16
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	1.416,48

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INST - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	31,07	31,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4749000	23,36	11,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1400000	18,41	2,60
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,67	1,41
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	16,00	16,00
				MO sem LS => 5,49	LS =>	5,85	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI => 7,28			Valor com BDI =>	38,35
				Quant. =>		18,0000000	Preço Total =>	690,30

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF em 4mm	Mobiliários e Gerais	m²	1,0000000	173,12	173,12
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	2,84	7,10
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,0000000	2,74	8,22
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,5000000	2,89	4,33
Insumo	1633	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material	m	2,1800000	19,50	42,44
Insumo	2414	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material	gl	0,4900000	22,80	11,14
Insumo	8884	ORSE	Chapa em MDF ...	Material	m²	1,2100000	15,43	18,90
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	19,20	57,69
Insumo	00001330	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0500000	47,91	50,31
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	40,04	4,00
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,60	0,41
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	20,16	30,27
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,3000000	17,43	5,48
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,5000000	15,17	33,92
				MO sem LS => 58,93	LS =>	61,86	MO com LS =>	121,79
				Valor do BDI => 62,08			Valor com BDI =>	335,20
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	1.005,60

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4025	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	363,76	363,76
Insumo	11560	SEINFRA	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X6" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,53	18,12
Insumo	12491	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	13145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	292,45	292,45
				MO sem LS => 25,74	LS =>	27,45	MO com LS =>	53,19
				Valor do BDI => 81,88			Valor com BDI =>	445,64
				Quant. =>		0,0000000	Preço Total =>	401,71

12 PINTURAS E ACABAMENTOS

32.167,24

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,85	15,85
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5340000	15,86	8,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0810000	18,41	1,49
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,60	0,06
Insumo	00044651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	3,66	5,67
				MO sem LS => 3,87	LS =>	4,11	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI => 3,60			Valor com BDI =>	19,45
				Quant. =>		134,0000000	Preço Total =>	2.606,30

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,85	15,85
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5340000	15,86	8,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0810000	18,41	1,49
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,60	0,06
Insumo	00044651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	3,66	5,67
				MO sem LS => 3,87	LS =>	4,11	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI => 3,60			Valor com BDI =>	19,45
				Quant. =>		184,0000000	Preço Total =>	3.578,80

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,18	10,18
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1610000	15,86	4,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0544000	18,41	0,88
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,1285000	23,85	4,80
				MO sem LS => 1,98	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI => 2,31			Valor com BDI =>	12,49
				Quant. =>		865,0000000	Preço Total =>	8.817,80

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,71	12,71
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1760000	15,86	4,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0620000	18,41	1,21
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	21,85	7,21
				MO sem LS => 2,10	LS =>	1,23	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI => 2,88			Valor com BDI =>	15,59
				Quant. =>		172,0000000	Preço Total =>	2.681,48

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,43	14,43
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3057600	15,86	9,81
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	18,17	0,25
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1400000	31,18	4,37
				MO sem LS => 3,77	LS =>	4,01	MO com LS =>	7,78

			Valor do BDI => 5,30				Valor com BDI =>	17,71
					Quant. =>	20,1600000	Preço Total =>	356,95
13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	100741 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,73		21,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,6779000	25,86		17,53
Insumo	00005118 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0517000	18,17		0,93
Insumo	00007111 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	31,10		3,97
			MO sem LS => 6,21	LS =>	7,17	MO sem LS =>		13,80
			Valor do BDI => 4,81			Valor com BDI =>		16,66
					Quant. =>	20,1600000	Preço Total =>	335,85
13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	102302 SINAPI	PINTURA VERNIZ INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃO. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,86		9,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,2350000	25,86		6,10
Insumo	00005118 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0313000	18,17		0,24
Insumo	00010401 SINAPI	VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,0900000	27,35		2,46
			MO sem LS => 4,34	LS =>	5,09	MO sem LS =>		9,83
			Valor do BDI => 1,66			Valor com BDI =>		10,99
					Quant. =>	7,6150000	Preço Total =>	76,76
15		SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						15.360,92
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	96465 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	21,81		21,81
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,3364000	20,17		6,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,3364000	26,38		8,32
Insumo	00001336 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	1,0000000	0,12		0,12
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 3/4", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	6,32		6,32
			MO sem LS => 1,86	LS =>	2,36	MO sem LS =>		12,32
			Valor do BDI => 4,95			Valor com BDI =>		16,76
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	150,84
15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8' PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	21,81		21,81
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,2531000	20,67		5,23
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,2531000	26,38		6,61
Insumo	00034178 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAINHA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	30,96		30,96
			MO sem LS => 4,89	LS =>	5,91	MO sem LS =>		9,70
			Valor do BDI => 14,28			Valor com BDI =>		77,12
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	234,81
15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	52,51		52,51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,2531000	20,67		5,23
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,2531000	26,38		6,66
Composição Auxiliar	96466 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,5000000	21,81		10,90
Insumo	00000083 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	30,31		31,82
			MO sem LS => 7,83	LS =>	9,14	MO sem LS =>		15,75
			Valor do BDI => 11,65			Valor com BDI =>		64,44
					Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	7.733,28
15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	48,49		48,49
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,3313000	20,67		6,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,3313000	26,38		8,55
Composição Auxiliar	96466 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,5000000	21,81		10,90
Insumo	00000087 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	40,32		42,33
			MO sem LS => 8,06	LS =>	9,55	MO sem LS =>		18,51
			Valor do BDI => 11,56			Valor com BDI =>		64,05
					Quant. =>	108,0000000	Preço Total =>	6.917,40
15.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	INFR - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	44,28		44,28
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	0,0141000	141,34		1,37
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,1561000	23,94		3,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,1282000	18,81		1,96
Insumo	00034615 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	36,74		36,74
			MO sem LS => 2,61	LS =>	2,78	MO sem LS =>		5,39
			Valor do BDI => 10,06			Valor com BDI =>		54,34
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	54,34
15.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	9915 ORSE	Fornecimento de cordoalha para cabo centralizado	Fornecimento de	m	1,0000000	15,42		15,42
Insumo	9909 ORSE	Cordoalha p/ cabo centralizado nº50 mm	Material	m	1,0000000	15,42		15,42
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO sem LS =>		0,00
			Valor do BDI => 3,50			Valor com BDI =>		18,92
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	57,76
16		LIMPEZA FINAL						516,00
16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	7486 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,11		2,11
Composição Auxiliar	3064 ORSE	Restrição Complementares - Acrescido	Percentuais	%	0,1000000	2,84		0,28
Insumo	3997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	7,84		0,03
Insumo	3414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0050000	9,16		0,05
Insumo	00000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,37		1,35
			MO sem LS => 0,65	LS =>	0,70	MO sem LS =>		1,35
			Valor do BDI => 0,47			Valor com BDI =>		2,58
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	516,00

CENTO E QUINZE MIL, DUZENTOS E VINTE E OITO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS

PAÇO DO LUMIAR - MA, 25 DE AGOSTO DE 2023

DENILDE DE JESUS MOREIRA FONSECA
RG nº 0001095819699-2 SSP/MA
PROCURADORA

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 112071784-1

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6886
RUB.

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA.
TOMADA DE PREÇOS: Nº 004/2023.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 1207003/2023
LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada a Avenida Dr. Antonio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro -Matões do Norte/MA.
TIPO: MENOR PREÇO
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 de Agosto de 2023 ÀS às 09:00h
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI: 22,73%

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	298,49	298,49
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,61	23,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,85	18,85
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	265,00	2,65
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,00	6,00
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,84	35,36
Insumo	00004818	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	192,78	192,78
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1180000	16,36	1,78
				MO sem LS => 23,09	LS =>	24,63	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI => 67,84			Valor com BDI =>	366,33

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4805	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	363,76	363,76
Insumo	I1589	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/4"X38" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,53	18,12
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	292,45	292,45
				MO sem LS => 25,76	LS =>	27,45	MO com LS =>	53,19
				Valor do BDI => 82,68			Valor com BDI =>	446,64

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR - VENEZIANA, INCLUSIVE FERRAGENS, PARA ABRIGO DE GÁS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	648,10	648,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	23,94	9,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	18,05	3,44
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0825000	34,63	30,56
Insumo	00007368	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0166000	0,47	2,26
Insumo	00016888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	22,62	154,95
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	814,09	445,54
				MO sem LS => 4,91	LS =>	5,23	MO com LS =>	10,14
				Valor do BDI => 147,31			Valor com BDI =>	795,41

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	862,17	862,17
Composição Auxiliar	100859	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	M	10,0000000	8,62	86,20
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	UN	1,0000000	316,80	316,80
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	UN	1,0000000	314,88	314,88
Composição Auxiliar	96839	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	144,29	144,29
				MO sem LS => 99,10	LS =>	105,71	MO com LS =>	204,81
				Valor do BDI => 135,97			Valor com BDI =>	1.058,14

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1096	ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	59,19	59,19
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	2,84	1,98
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	2,73	1,91
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	50,12	0,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1460000	0,65	0,09
Insumo	00004790	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	19,20	13,44
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8000000	40,29	32,23
				MO sem LS => 11,89	LS =>	11,94	MO com LS =>	23,83
				Valor do BDI => 13,45			Valor com BDI =>	72,64

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10891	ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	431,97	431,97
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,84	11,36
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,0000000	2,73	10,92
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassa	m³	0,0300000	413,66	12,41
Insumo	11841	ORSE	Portão em barras de ferro vert. quad. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças m2	Material	m²	1,0000000	366,20	366,20
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	19,20	76,80
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28
				MO sem LS => 64,21	LS =>	68,49	MO com LS =>	132,70
				Valor do BDI => 98,18			Valor com BDI =>	534,15

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101734	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	26,92	26,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	18,05	2,73
Composição Auxiliar	88329	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3635000	23,61	8,58
Insumo	04006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUSPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7* CM	Material	M	1,0350000	13,92	14,40
Insumo	00043396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0483000	30,03	1,21

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 6887
RUB.

				MO sem LS =>	4,63	LS =>	4,72	MO com LS =>		9,15
				Valor do BDI =>	6,11			Valor com BDI =>		23,03
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	189,76		189,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	18,36		8,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	33,36		10,68
Insumo	00004359	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,52		1,04
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	169,65		169,65
				MO sem LS =>	7,54	LS =>	8,05	MO com LS =>		15,59
				Valor do BDI =>	43,13			Valor com BDI =>		332,89
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	529,05		529,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	18,36		8,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	33,36		10,68
Insumo	00004359	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,52		1,04
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	508,94		508,94
				MO sem LS =>	7,54	LS =>	8,05	MO com LS =>		15,59
				Valor do BDI =>	110,25			Valor com BDI =>		549,30
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	21,56		21,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0748000	20,67		1,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1795000	26,30		4,71
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	15,30		15,30
				MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,66	MO com LS =>		5,16
				Valor do BDI =>	4,90			Valor com BDI =>		26,46
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	15,63		15,63
Composição Auxiliar	3824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0033330	152,17		0,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0333500	18,05		0,60
Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 58 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,0033330	150,90		0,43
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,1500000	15,17		2,36
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material		L	0,6000000	12,59		7,55
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,0500000	14,65		0,43
Insumo	00015972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material		KG	0,4000000	9,42		3,76
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,29	MO com LS =>		0,57
				Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>		19,18
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme abnt 13434)	Sinalização Vertical		Un	1,0000000	26,36		26,36
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2800000	3,84		0,46
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2800000	13,57		2,71
Insumo	00037356	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	23,09		23,09
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,40	MO com LS =>		2,71
				Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>		32,35
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	150556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15XI 0X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	32,90		32,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3460000	20,67		7,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3460000	26,30		9,09
Insumo	00010254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	Material		UN	1,0000000	16,56		16,56
				MO sem LS =>	6,42	LS =>	6,84	MO com LS =>		13,26
				Valor do BDI =>	7,45			Valor com BDI =>		40,35
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido 65 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone		un	1,0000000	169,88		169,88
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	3,5000000	2,84		9,94
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	3,5000000	2,72		9,52
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrao telebras 6 pinos rj	Material		un	1,0000000	4,63		4,63
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	2,13		2,13
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,5000000	21,17		74,09
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	6,0000000	3,68		22,08
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,5000000	13,57		47,49
				MO sem LS =>	58,43	LS =>	62,75	MO com LS =>		121,18
				Valor do BDI =>	38,61			Valor com BDI =>		208,49
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	292,19		292,19
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	525,33		6,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	20,67		9,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	26,30		12,65
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	263,46		263,46
				MO sem LS =>	9,80	LS =>	10,46	MO com LS =>		20,26

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207003 /202__
FLS. 6888
RUB.

			Valor do BDI =>	66,41			Valor com BDI =>	358,60
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	97,18	97,18
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0085000	525,33	4,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	20,67	8,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	26,30	10,38
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	74,14	74,14
				MO sem LS =>	7,96	LS =>	8,49 MO com LS =>	16,45
				Valor do BDI =>	22,68		Valor com BDI =>	119,26
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	3,50	3,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	20,67	0,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,30	0,76
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,2434000	1,71	2,12
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,73	0,03
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,57 MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI =>	0,79		Valor com BDI =>	4,29
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	5,38	5,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	20,67	0,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,30	1,02
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	Material	M	1,2434000	2,84	3,53
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,73	0,03
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,76 MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI =>	1,23		Valor com BDI =>	6,60
5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104333	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	14,25	14,25
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	18368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	2,0738254	1,84	3,81
				MO sem LS =>	5,05	LS =>	5,39 MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	3,23		Valor com BDI =>	27,48
5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104344	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	13,32	13,32
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	10362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	2,6714286	1,08	2,88
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
				MO sem LS =>	5,05	LS =>	5,39 MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	1,82		Valor com BDI =>	16,34
5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	86,52	86,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,67	3,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,30	10,89
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	72,07	72,07
				MO sem LS =>	5,77	LS =>	6,16 MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	19,66		Valor com BDI =>	106,18
5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	116,38	116,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,67	3,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,30	10,89
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	102,93	102,93
				MO sem LS =>	5,77	LS =>	6,16 MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	26,45		Valor com BDI =>	141,83
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INEL - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	396,58	396,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	23,36	19,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	18,05	6,22
Insumo	00038351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	13,72	54,88
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	312,26	312,26
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0250000	103,99	4,01
				MO sem LS =>	10,09	LS =>	10,77 MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI =>	90,14		Valor com BDI =>	486,73
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INEL - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	343,06	343,06
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INEL - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	236,74	236,74
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,32	6,32

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 / 2023
FLS. 6889
RUB.

				MO sem LS =>	7,04	LS =>	7,51	MO com LS =>		14,55
				Valor do BDI =>	33,24			Valor com BDI =>		198,30
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	281,81		281,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9485000	23,36		22,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2988000	18,05		5,39
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	13,72		82,32
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	171,95		171,95
				MO sem LS =>	10,98	LS =>	11,71	MO com LS =>		21,69
				Valor do BDI =>	64,05			Valor com BDI =>		345,96
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	543,32		543,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4238000	23,36		33,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4483000	18,05		8,09
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	9,0000000	13,72		123,48
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	378,52		378,52
				MO sem LS =>	16,47	LS =>	17,56	MO com LS =>		34,03
				Valor do BDI =>	123,48			Valor com BDI =>		666,85
6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	45,31		45,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1525000	23,36		3,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0481000	18,05		0,86
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,01		0,06
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR /USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material		UN	1,0000000	40,83		40,83
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,88	MO com LS =>		3,64
				Valor do BDI =>	10,29			Valor com BDI =>		55,69
6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,62		9,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0845000	23,36		1,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0266000	18,05		0,48
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0333000	3,01		0,09
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE "50 A 70" UM. DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	7,06		7,06
				MO sem LS =>	0,97	LS =>	1,04	MO com LS =>		2,01
				Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>		11,80
6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95547	SINAPI	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	91,58		91,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3162000	23,36		7,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0996000	18,05		1,79
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML.	Material		UN	1,0000000	82,41		82,41
				MO sem LS =>	3,66	LS =>	3,90	MO com LS =>		7,56
				Valor do BDI =>	20,81			Valor com BDI =>		112,39
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	25,31		25,31
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0376000	413,06		15,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3700000	23,94		7,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1180000	18,05		2,12
				MO sem LS =>	5,07	LS =>	5,41	MO com LS =>		10,48
				Valor do BDI =>	5,75			Valor com BDI =>		31,06
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elisa, linha galeria branco mate, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas		m²	1,0000000	65,34		65,34
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Estrutura Complementares - Servente	Profissões		h	0,3400000	2,84		0,96
Composição Auxiliar	10557	ORSE	Estrutura Complementares - Pedreiro	Profissões		h	0,4000000	2,73		1,09
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas		kg	4,0000000	0,99		3,96
Insumo	12223	ORSE	Ceramica 10 x 10 cm, pei-3, elisa, linha galeria branco mate ou similar m2	Material		m²	1,0500000	43,11		45,26
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material		kg	0,6600000	2,70		1,78
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,4000000	19,20		7,68
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3000000	15,57		4,61
				MO sem LS =>	6,12	LS =>	6,53	MO com LS =>		12,65
				Valor do BDI =>	14,83			Valor com BDI =>		98,19
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS		m²	1,0000000	29,79		29,79
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0310000	521,15		16,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3540000	23,94		8,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1770000	18,05		3,19
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5100000	0,65		0,33
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (AL FURA X ESPESSURA)	Material		M	1,6700000	0,99		1,65
				MO sem LS =>	5,55	LS =>	5,93	MO com LS =>		11,48
				Valor do BDI =>	6,77			Valor com BDI =>		36,56
7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070031 /2023
FLS. 6890
RUB.

Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM. APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	48,25	48,25
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2537000	23,81	6,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1928000	18,05	3,36
Insumo	00001387 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0600000	29,60	31,37
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1315000	0,83	7,57
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1480000	4,89	0,91
			MO sem LS =>	3,27	LS =>	3,48	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI =>	18,96			Valor com BDI =>	59,21

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	66,44	66,44
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0976000	19,61	1,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1483000	23,94	3,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2459000	18,05	4,43
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0739000	359,94	26,59
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4500000	3,09	1,39
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0240000	16,36	0,39
Insumo	00007196 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	1,0816000	25,70	27,79
			MO sem LS =>	6,10	LS =>	6,50	MO com LS =>	12,60
			Valor do BDI =>	15,10			Valor com BDI =>	81,54

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	72,81	72,81
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4840000	18,70	9,05
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6410000	23,61	15,13
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,0434000	18,55	0,80
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,0602000	17,83	1,07
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,3130000	2,10	6,95
Insumo	00004415 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6630000	23,32	15,46
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,9760000	11,03	21,79
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0700000	18,11	1,26
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,0500000	16,34	0,81
Insumo	00041568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,0300000	16,48	0,49
			MO sem LS =>	10,13	LS =>	10,80	MO com LS =>	20,93
			Valor do BDI =>	16,54			Valor com BDI =>	89,35

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	36,43	36,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3250000	18,05	5,86
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1530000	23,56	3,57
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,0240000	18,55	0,44
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,0333000	17,83	0,59
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material		UN	17,7450000	0,90	15,97
			MO sem LS =>	3,98	LS =>	4,25	MO com LS =>	8,23
			Valor do BDI =>	6,00			Valor com BDI =>	32,43

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		M	1,0000000	18,68	18,68
Composição Auxiliar	87317 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	394,54	4,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2090000	18,05	3,77
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1640000	23,56	3,83
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,0063000	18,55	0,11
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,0087000	17,83	0,15
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material		UN	3,0000000	2,07	6,21
			MO sem LS =>	3,44	LS =>	3,66	MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	22,97

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE		m²	1,0000000	67,01	67,01
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4994000	19,21	9,59
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,0956000	28,01	30,68
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material		M	3,8499000	5,54	21,32
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento		UN	1,3263000	2,08	2,75
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	2,1912000	0,20	0,43
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANQUEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0132000	22,49	0,29
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, PENTA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0333000	38,55	1,28
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 16 BWG, D = 1,40 MM (0,0713 KG/M)	Material		KG	0,0476000	15,87	0,67
			MO sem LS =>	3,82	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,89
			Valor do BDI =>	15,23			Valor com BDI =>	83,24

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	196,44	196,44

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 6891
RUB.
634/1147

Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	10496	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	11017	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X3 1/2" CROMADA	Material		UN	5,4685635	15,17	82,95
Insumo	11159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material		UN	1,3682596	1,36	1,86
Insumo	11192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material		m²	1,3682596	30,54	41,79
Insumo	12301	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8000000	17,14	13,71
				MO sem LS =>	33,80	LS =>	36,05	MO com LS =>	69,85
				Valor do BDI =>	46,65			Valor com BDI =>	241,09

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Convenio InfoWorks		un	1,0000000	214,49	214,49
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,6000000	2,84	1,70
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,6000000	2,75	1,65
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,25 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0920000	413,69	0,82
Insumo	2654	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material		un	1,0000000	190,68	190,68
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,6000000	19,20	11,52
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,6900000	13,37	8,14
				MO sem LS =>	9,56	LS =>	10,20	MO com LS =>	19,76
				Valor do BDI =>	48,75			Valor com BDI =>	283,44

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt. útil(+ 6m (3.80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças		un	1,0000000	384,72	384,72
Composição Auxiliar	10559	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,5000000	2,72	1,36
Composição Auxiliar	10601	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios		h	0,2000000	3,17	0,63
Insumo	13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, d=30mm un	Material		un	1,0000000	44,51	44,51
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento		h	0,2000000	2,98	0,59
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,2000000	21,36	4,26
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material		M	2,2000000	40,29	88,63
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material		M	4,4000000	52,57	231,30
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	6,94	MO com LS =>	13,44
				Valor do BDI =>	87,44			Valor com BDI =>	472,16

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	32,07	32,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4743000	23,36	11,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1494000	18,05	2,69
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	3,0000000	0,47	1,41
Insumo	00007599	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material		UN	1,0000000	16,90	16,90
				MO sem LS =>	5,49	LS =>	5,85	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI =>	7,28			Valor com BDI =>	39,35

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Grades		m²	1,0000000	273,12	273,12
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,5000000	2,84	7,10
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	3,0000000	2,74	8,22
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	1,5000000	2,89	4,33
Insumo	1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material		m	2,1000000	19,56	41,09
Insumo	2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l l	Material		gl	0,5000000	22,28	11,14
Insumo	8384	ORSE	Chapa em MDF cru esp. 6mm m2	Material		m²	1,2100000	15,62	18,90
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,0000000	19,20	57,60
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,35 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material		m²	1,0500000	47,92	50,31
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,1000000	48,04	4,80
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,6000000	0,69	0,41
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,5000000	20,18	30,27
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material		KG	0,2000000	17,43	3,48
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,5000000	13,57	33,93
				MO sem LS =>	58,95	LS =>	62,86	MO com LS =>	121,79
				Valor do BDI =>	62,08			Valor com BDI =>	335,20

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,85	15,85
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3540000	25,86	8,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	18,05	1,49
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 180, COR VERMELHA	Material		UN	0,1000000	0,69	0,06
Insumo	00013691	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,5518400	3,66	5,67
				MO sem LS =>	3,87	LS =>	4,12	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	5,60			Valor com BDI =>	19,45

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	10,18	10,18
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	25,86	4,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	18,05	0,98
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3265000	21,85	4,99
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI =>	12,49

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	12,71	12,71
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700000	25,86	4,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0620000	18,05	1,11
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	21,85	7,21

				MO sem LS =>	2,10	LS =>	2,23	MO com LS =>		4,33
				Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>		15,59
12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und.	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	14,45		14,45
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3825000	25,86		9,85
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	18,17		0,25
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1493000	31,38		4,37
				MO sem LS =>	3,77	LS =>	4,02	MO com LS =>		7,79
				Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>		17,73
12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und.	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	21,73		21,73
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6779000	25,86		17,53
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	18,17		0,23
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	31,38		3,97
				MO sem LS =>	6,72	LS =>	7,17	MO com LS =>		13,89
				Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI =>		26,66
12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und.	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	8,80		8,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2359000	25,86		6,10
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0135000	18,17		0,24
Insumo	00010401	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material		L	0,0900000	27,35		2,46
				MO sem LS =>	2,34	LS =>	2,49	MO com LS =>		4,83
				Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>		16,80
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und.	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	21,81		21,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3164000	20,67		6,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3164000	26,30		8,32
Insumo	00034356	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material		UN	2,0000000	0,22		0,44
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material		UN	1,0000000	6,52		6,52
				MO sem LS =>	5,86	LS =>	6,26	MO com LS =>		12,12
				Valor do BDI =>	4,95			Valor com BDI =>		26,76
13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und.	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	62,84		62,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3531000	20,67		5,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3531000	26,30		6,65
Insumo	00001379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material		UN	1,0000000	50,96		50,96
				MO sem LS =>	4,69	LS =>	5,01	MO com LS =>		9,70
				Valor do BDI =>	14,28			Valor com BDI =>		77,12
13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und.	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		M	1,0000000	52,53		52,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2533000	20,67		5,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2533000	26,30		6,66
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	0,5000000	21,81		10,91
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,0500000	28,31		29,72
				MO sem LS =>	7,61	LS =>	8,14	MO com LS =>		15,77
				Valor do BDI =>	11,93			Valor com BDI =>		64,44
13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und.	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		M	1,0000000	68,49		68,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3251000	20,67		6,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3251000	26,30		8,55
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	0,5000000	21,81		10,91
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,0500000	40,32		42,33
				MO sem LS =>	8,95	LS =>	9,55	MO com LS =>		18,51
				Valor do BDI =>	15,56			Valor com BDI =>		84,05
13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und.	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INSI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	44,28		44,28
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	0,0141000	161,34		2,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1384000	23,94		3,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1068000	18,05		1,96
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material		UN	1,0000000	36,74		36,74
				MO sem LS =>	2,61	LS =>	2,78	MO com LS =>		5,39
				Valor do BDI =>	10,06			Valor com BDI =>		54,34
13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und.	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	9953	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Ferramentas de Materiais para		un	1,0000000	15,42		15,42
Insumo	9690	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica un/50 un	Material		un	1,0000000	15,42		15,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>		18,92
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und.	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	3450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	2,11		2,11
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisorios		h	0,1000000	2,84		0,28
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material		kg	0,0350000	7,84		0,27
Insumo	3414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material		un	0,0500000	9,10		0,45
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	13,57		1,35

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6893
RUB.

			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	1,58

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,70	18,70
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS =>	7,83	LS =>	7,49	MO com LS => 14,32
				Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI => 23,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	M	1,0000000	8,62	8,62
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	22,74	1,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	18,05	0,61
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA PARA PORTA , E = *10* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	5,47	6,36
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	18,39	0,11
				MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,89	MO com LS => 1,73
				Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI => 14,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	525,33	525,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	18,05	202,70
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	50,12	58,13
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,81	94,28
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,65	170,23
				MO sem LS =>	75,37	LS =>	80,39	MO com LS => 155,76
				Valor do BDI =>	119,40			Valor com BDI => 644,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	413,06	413,06
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5000000	14,69	95,10
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR + CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0500000	1,41	1,48
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR + CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	3,4500000	0,30	1,03
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	50,12	58,13
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,81	141,02
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,65	127,30
				MO sem LS =>	33,27	LS =>	35,49	MO com LS => 68,76
				Valor do BDI =>	93,88			Valor com BDI => 506,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87237	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	394,54	394,54
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	18,69	95,28
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 360 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV + CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,1400000	3,63	4,15
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV + CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	3,7400000	0,81	3,02
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	50,12	58,13
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	0,81	125,11
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,65	112,95
				MO sem LS =>	36,08	LS =>	38,48	MO com LS => 74,56
				Valor do BDI =>	89,67			Valor com BDI => 484,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	521,55	521,55
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	18,69	82,60
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR + CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0300000	1,41	1,45
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR + CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	3,3900000	0,30	1,01
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1700000	50,12	58,65
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,65	372,84
				MO sem LS =>	33,68	LS =>	34,85	MO com LS => 67,53
				Valor do BDI =>	118,54			Valor com BDI => 649,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	523,22	523,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	18,05	154,68
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	50,12	53,63
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,65	313,92
				MO sem LS =>	57,51	LS =>	61,35	MO com LS => 118,86
				Valor do BDI =>	118,70			Valor com BDI => 649,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,67	30,67
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88

				MO sem LS =>	7,92	LS =>	8,44	MO com LS =>	16,36
				Valor do BDI =>	4,69			Valor com BDI =>	21,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,36	18,36
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,78	0,78
				MO sem LS =>	7,05	LS =>	7,51	MO com LS =>	14,56
				Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI =>	22,53
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,81	23,81
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,90	0,90
				MO sem LS =>	9,43	LS =>	10,06	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI =>	28,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas/ area dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	1,0000000	413,69	413,69
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	2,84	11,36
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0800000	50,12	54,13
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	452,2000000	0,65	293,93
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	4,0000000	13,57	54,28
				MO sem LS =>	26,26	LS =>	28,02	MO com LS =>	54,28
				Valor do BDI =>	84,83			Valor com BDI =>	507,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas		kg	1,0000000	0,99	0,99
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0070000	2,84	0,02
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material		kg	0,8400000	1,07	0,89
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0070000	13,57	0,09
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI		UN	1,0000000	316,88	316,88
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5510000	22,74	12,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3630000	23,94	32,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9570000	18,05	17,27
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0223000	522,22	11,64
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI		UN	1,0000000	237,81	237,81
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material		L	0,1677400	10,00	1,67
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,2000000	16,34	3,26
				MO sem LS =>	59,31	LS =>	63,26	MO com LS =>	123,57
				Valor do BDI =>	74,80			Valor com BDI =>	388,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI		UN	1,0000000	237,81	237,81
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,7410000	22,74	62,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3570000	18,05	24,49
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE 60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material		PÇ	1,0000000	150,17	150,17
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material		KG	0,0110000	21,45	0,23
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,0240000	16,36	0,39
				MO sem LS =>	33,72	LS =>	35,97	MO com LS =>	69,69
				Valor do BDI =>	54,05			Valor com BDI =>	391,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR + CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR + CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	1,0000000	1,41	1,41
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,51	0,51
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,80	0,80

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6895
RUB.

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,71
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000500	4.445,48	0,26
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,31
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000100	4.445,48	0,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,04
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000700	4.445,48	0,31
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043785 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	1,2512000	0,64	0,80
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,98
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5924 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	152,17	152,17
Composição Auxiliar	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	74,95	74,95
Composição Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	32,25	32,25
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	20,92	20,92
Composição Auxiliar	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	17,62	17,62
Composição Auxiliar	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,59	3,59
Composição Auxiliar	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	2,84	2,84
			MO sem LS =>	8,47	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI =>	34,58			Valor com BDI =>	186,75
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	17,62	17,62
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material		UN	0,0000551	22.947,80	1,26
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000343	477.049,42	16,36
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI =>	21,62
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material		UN	0,0000058	22.947,80	0,13
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000057	477.049,42	2,72
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,69
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,59	3,59
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material		UN	0,0000073	22.947,80	0,16
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000072	477.049,42	3,43
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	4,40
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	32,25	32,25
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material		UN	0,0000680	22.947,80	1,56
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000843	477.049,42	39,67

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 32.07003 /2023
FLS. 6896
RUB.

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,33			Valor com BDI =>	39,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 6,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	74,95	74,95
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4750000	3,85	74,95
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,83			Valor com BDI =>	91,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88161	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,74	22,74
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,28	18,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS =>	9,98	LS =>	9,58	MO com LS =>	18,56
				Valor do BDI =>	5,16			Valor com BDI =>	27,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,61	23,61
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS =>	9,40	LS =>	10,03	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>	28,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	15,76	15,76
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,11	19,11
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,57	0,57
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem LS =>	7,60	LS =>	8,10	MO com LS =>	15,70
				Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	24,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91535	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	24,58	24,58
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,11	19,11
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,57	0,57
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	4,10	4,10
				MO sem LS =>	7,60	LS =>	8,10	MO com LS =>	15,70
				Valor do BDI =>	5,58			Valor com BDI =>	30,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	10.854,52	0,57
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	10.854,52	0,08
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	10.854,52	0,72
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	4,10	4,10
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	3,99	4,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>	5,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUSS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	359,94	359,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	18,05	45,72
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	18,69	29,98
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,8259000	2,41	1,16

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07003 /2023
FLS. 6897
RUB.
140/147

Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,7287000	0,30	0,23
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	50,12	37,88
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,65	209,93
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	59,68	35,04
				MO sem LS =>	28,86	LS =>	30,78	MO com LS => 59,64
				Valor do BDI =>	81,81			Valor com BDI => 441,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	285,00	285,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	18,05	42,29
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	18,69	27,68
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,7623000	1,41	1,07
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,7188000	0,30	0,21
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	50,12	41,44
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,0194000	0,65	137,81
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	59,68	34,50
				MO sem LS =>	26,68	LS =>	28,45	MO com LS => 55,13
				Valor do BDI =>	64,78			Valor com BDI => 349,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00006137	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,30	0,22
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS => 0,22
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI => 0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	15,75	0,62
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,31	MO com LS => 0,61
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI => 0,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,26
Insumo	00006246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	14,30	0,26
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS => 0,26
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI => 0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00006760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	19,20	0,29
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS => 0,29
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	19,28	0,28
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,14	MO com LS => 0,28
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0131100	19,28	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS => 0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI => 0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00001436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	21,17	0,82
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,42	MO com LS => 0,82
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI => 1,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	19,20	0,36
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,19	MO com LS => 0,36
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI => 0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	15,62	0,18
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS => 0,18
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI => 0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	17,42	0,09
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS => 0,09
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI => 0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	15,15	0,13
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS => 0,13
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI => 0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0087200	19,35	0,16
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS => 0,16
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI => 0,19

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1204003 /2023
FLS. 6898
RUB.

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171800	13,93	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,24

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	0,0121100	15,52	0,18
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004759 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0221500	19,20	0,42
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,51

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	18,18	0,31
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222500	13,57	0,30
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,24

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	18,96	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	26,30	26,30
Composição Auxiliar	95333 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00004436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS =>	10,64	LS =>	11,35	MO com LS =>	21,99
			Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	32,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	25,36	25,36
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00001696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,78	0,78
			MO sem LS =>	9,46	LS =>	10,10	MO com LS =>	19,56
			Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	28,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Percentuais	h	1,0000000	2,74	2,74
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	9,67	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	134,95	0,60
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	231,33	0,09
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	29,06	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	11,68	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	20,74	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,78	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,02	0,01
Insumo	10763 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,86	0,59
Insumo	11244 ORSE	Marreta com unha un	Material	un	0,0001000	30,10	0,00
Insumo	11245 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	189,69	0,01
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0001000	399,44	0,03
Insumo	158 ORSE	Alimoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	10,80	1,09
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	4,90	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,47	0,23
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas/ curta un	Material	un	0,0015000	139,97	0,20
Insumo	00012891 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,85	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	52,59	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,14	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,96	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	3,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Percentuais	h	1,0000000	2,72	2,72
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	9,67	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	134,95	0,60
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	231,33	0,09
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	20,74	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,78	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,02	0,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,86	0,39
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	36,77	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0,0002000	108,73	0,02
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	38,53	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	10,80	1,09
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,47	0,22
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	139,97	0,20
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,85	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	52,59	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,24	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,96	0,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,61			Valor com BDI =>	3,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	10282	ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	31,46	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	9,67	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	134,95	0,60
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	231,33	0,09
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,78	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,02	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,86	0,39
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	14,59	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	20,01	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0001000	21,21	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x23 un	Material	un	0,0007000	8,94	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	7,88	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	252,77	0,02
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2kg com cabo un	Material	un	0,0001000	10,43	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	15,42	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	10,80	1,09
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,47	0,22
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	8,33	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	14,50	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	139,97	0,20
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,85	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	52,59	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,24	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,96	0,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,62			Valor com BDI =>	3,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	2,89	2,89
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	9,67	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	134,95	0,60
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	231,33	0,09
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	9,24	0,04
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,78	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,02	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,86	0,39
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 10cm un	Material	un	0,0023000	13,49	0,03
Insumo	11251	ORSE	Pincel de cerda 2" un	Material	un	0,0045000	20,74	0,09
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	207,43	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	10,80	1,09
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,47	0,23
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	8,33	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	14,27	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	139,97	0,20
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,85	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	52,59	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,24	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,96	0,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,65			Valor com BDI =>	3,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	9,67	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	134,95	0,60
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	231,33	0,09
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,78	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,02	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,86	0,39
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	28,45	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	10,80	1,09
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	3,47	0,33
Insumo	4738	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0003000	14,33	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	34,29	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	139,97	0,20
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	198,56	0,04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,85	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	52,59	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,24	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,96	0,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,64			Valor com BDI =>	3,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10660	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,0000000	3,17	3,17
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	9,67	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	134,95	0,60
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	231,33	0,09
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,78	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,02	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,86	0,39
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0002000	31,30	0,00
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.20720GBR Belzer un	Material	un	0,0001000	21,72	0,00
Insumo	11272	ORSE	Alicate Clampador (cripador) un	Material	un	0,0001000	76,38	0,01
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0002000	163,52	0,03
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools un	Material	un	0,0003000	14,02	0,00
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0002000	46,15	0,01
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm) Ref. 138 Gedore. un	Material	un	0,0002000	50,79	0,01
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm). Ref.138 Z Gedore un	Material	un	0,0002000	82,02	0,02

Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" un	Material	un	0,0002000	27,95	0,00
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm ref 44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0002000	65,95	0,01
Insumo	11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite un	Material	un	0,0002000	46,65	0,00
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0008000	113,83	0,17
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref G1000BR2 Black & Decker un	Material	un	0,0001000	179,14	0,05
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0001400	359,68	0,03
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0002000	90,19	0,01
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	0,0001000	694,00	0,06
Insumo	11286	ORSE	Maçarico de solda Ref. CG201 código 016414410 carbografite un	Material	un	0,0003000	297,83	0,08
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	10,80	1,09
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,47	0,22
Insumo	941	ORSE	Fardamento com manga curta un	Material	un	0,0015000	139,97	0,20
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0013000	9,85	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	52,59	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,24	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,96	0,00

MO sem LS => 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,72 | Valor com BDI => 3,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	144,29	144,29
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0010000	22,74	22,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	18,05	9,04
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	112,47	112,47

MO sem LS => 12,35 | LS => 13,18 | MO com LS => 25,53
Valor do BDI => 32,79 | Valor com BDI => 177,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	17,83	17,83
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,57	17,57
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,02	0,02

MO sem LS => 6,85 | LS => 7,31 | MO com LS => 14,16
Valor do BDI => 4,05 | Valor com BDI => 21,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	18,55	18,55
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,57	17,57
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,49	0,49

MO sem LS => 6,85 | LS => 7,31 | MO com LS => 14,16
Valor do BDI => 4,21 | Valor com BDI => 22,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	3.883,36	0,24

MO sem LS => 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,05 | Valor com BDI => 0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	3.883,36	0,02

MO sem LS => 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 | Valor com BDI => 0,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	3.883,36	0,23

MO sem LS => 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,05 | Valor com BDI => 0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,64	0,49

MO sem LS => 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,11 | Valor com BDI => 0,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	0,81	0,81
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,11	0,11

MO sem LS => 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,18 | Valor com BDI => 0,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	3,63	3,63
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,82	0,82

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6901
RUB.
144/147

Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 360 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	2,00	2,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,45

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000060	11.782,67	0,70
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,85

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000030	11.782,67	0,11
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000700	11.782,67	0,82
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	1,00

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 360 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	2,00	2,00
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	3,1279900	0,64	2,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,31	19,31
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,62	15,62
			MO sem LS =>	7,65	LS =>	8,15	MO com LS =>	15,80
			Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI =>	25,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,92	20,92
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
			MO sem LS =>	8,47	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	25,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	130,90	130,90
Composição Auxiliar	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,90	22,90
Composição Auxiliar	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	36,93	36,93
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	6,84	6,84
Composição Auxiliar	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	43,48	43,48
Composição Auxiliar	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	20,75	20,75
			MO sem LS =>	9,43	LS =>	10,06	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	29,25			Valor com BDI =>	168,65

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	36,93	36,93
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0060604	611.549,97	36,93
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,39			Valor com BDI =>	45,32

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	6,84	6,84
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0060112	611.549,97	6,84
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI =>	8,39

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	43,48	43,48
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0070711	611.549,97	43,48
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,88			Valor com BDI =>	53,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	20,75	20,75
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3900000	3,85	20,75

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6902
RUB.

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	25,46
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,69	18,69
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,63	0,63
				MO sem LS =>	7,39	LS =>	7,89	MO com LS =>	15,28
				Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	21,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88299	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,90	22,90
Composição Auxiliar	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	19,33	19,33
				MO sem LS =>	9,45	LS =>	10,04	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>	5,20			Valor com BDI =>	28,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,57	17,57
Composição Auxiliar	95350	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,63	0,63
				MO sem LS =>	6,65	LS =>	7,31	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>	21,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,11	19,11
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,52	15,52
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,63	0,63
				MO com LS =>	7,66	LS =>	8,19	MO com LS =>	15,70
				Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	23,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,94	23,94
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /202 3
FLS. 6903
RUB.

Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,90	0,90
			MO sem LS =>	9,49	LS =>	10,13	MO com LS =>	19,62
			Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI =>	29,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,86	15,86
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,18	10,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,30	1,30
			MO sem LS =>	9,91	LS =>	10,54	MO com LS =>	20,49
			Valor do BDI =>	5,87			Valor com BDI =>	31,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/VERRAGENS/VI	UN	1,0000000	314,88	314,88
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	22,74	35,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7750000	18,05	13,99
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	16,29	48,87
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	214,93	214,93
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA PENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,10	1,98
			MO sem LS =>	19,07	LS =>	20,34	MO com LS =>	39,42
			Valor do BDI =>	71,57			Valor com BDI =>	386,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	161,34	161,34
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0219000	23,94	48,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0339000	18,05	54,74
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0718000	24,58	1,76
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0666000	19,76	1,31
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	50,12	55,13
			MO sem LS =>	49,59	LS =>	43,29	MO com LS =>	88,88
			Valor do BDI =>	36,67			Valor com BDI =>	198,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,05	18,05
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96
			MO sem LS =>	6,71	LS =>	7,16	MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI =>	4,10			Valor com BDI =>	27,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,61	23,61
Composição Auxiliar	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
			MO sem LS =>	9,40	LS =>	10,03	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>	28,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,36	23,36
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
			MO sem LS =>	9,28	LS =>	9,90	MO com LS =>	19,18
			Valor do BDI =>	5,30			Valor com BDI =>	28,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	236,74	236,74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	23,36	11,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	18,05	6,30
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	18,51	37,02
Insumo	00086138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	9,72	9,72
Insumo	00038429 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	163,03	163,03
Insumo	00017329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	103,99	9,07
			MO sem LS =>	7,84	LS =>	7,51	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI =>	53,01			Valor com BDI =>	290,55

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6904
RUB.

147
147

CENTO E QUINZE MIL, DUZENTOS E VINTE E OITO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS
PAÇO DO LUMIAR - MA, 25 DE AGOSTO DE 2023

Matheus dos Santos Sá de Matos
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 112071784-1

DENILDE DE JESUS MOREIRA FONSECA
RG nº 000109519699-2 SSP/MA
PROCURADORA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6905
RUB.

Processo Administrativo nº 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 004/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS :

ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 23.706.563/0001-03

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6906
RUB.

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1207001/2023
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 DE AGOSTO DE 2023 ÀS 08:00HRS
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 25,00%

CARTA PROPOSTA DA EMPRESA

Prezados Senhores,

ARSS CONSTRUCOES LTDA, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídica nº **23.706.563/0001-03**, por intermédio de seu representante legal o **Sr. Acsonregenes Silva Dos Santos**, portador da CNH sob o nº **04035169600** e do Cadastro Nacional de Pessoas Física nº **038.752.473-88,**

1 - Declaramos interira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

2 - Que a empresa executará os serviços de acordo com os projetos e as especificações técnicas fornecidas, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado e pelo preço global total a seguir indicado, a execução dos serviços objeto da licitação em epígrafe, obedecendo às estipulações do correspodente Edital deste certame e asseverando que:

a) Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.

b) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução dos serviços contratados, especialmente referente à segurança e medicina do trabalho.

c) Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.

d) Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

3 - Propomos o valor abaixo já incluídos todas as despesas diretas ou indiretas na execução da obra, o preço global no valor de:

R$ 395.659,94 TREZENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS

4 - Prazo de execução dos serviços de acordo com o edital.

5 - O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data de sua entrega.

6 - Anexos à proposta dos devidos lotes: Planilha Resumo, Planilha sintética, analítica, cronograma físico-financeiro, composição de encargos sociais, composição de BDI.

7 - Outras informações:
Razão Social: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA.
Endereço: rua 201 SE, nº 22, Cidade Operária, São Luís, Maranhão.
Telefone: 98-983120059.
CNPJ: 23.706.563/0001-03.
Inscrição estadual: 124799051.
Inscrição Municipal: 98234481.
Dados Bancários: Agência 4863-1 , Conta 21.332-2, Banco do Brasil.

8 – Responsável pela assinatura do contrato: Acsonregenes Silva dos Santos, CPF nº 038.752.473-88.

São Luis (MA), 25 de Agosto de 2023

Acsonregenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120351669

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6907
RUB.

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1207001/2023
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 28 DE AGOSTO DE 2023 ÀS 08:00HRS
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 25,00%

ORÇAMENTO - RESUMO

1	EM CENTRO DO JORGE	R$	97.642,49
2	EM PACHECO	R$	81.943,99
3	EM BOA VISTA DOS REMÉDIOS	R$	99.811,40
4	EM BOA ESPERANÇA II	R$	117.362,45
	Total sem BDI		**316.560,49**
	Total do BDI		**79.103,45**
	Total Geral		**395.659,94**

TREZENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS
São Luis (MA), 25 de Agosto de 2023

Assoegenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120351669

INTERNAZIONALE

COMPOSIÇÃO DO BDI

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6908
RUB.

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1207001/2023
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 DE AGOSTO DE 2023 ÀS 08:00HRS
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 25,00%

1.1	Administração local	3,00%
	SUB-TOTAL.....	3,00%
2.1	Seguros + Garantias	0,80%
	SUB-TOTAL.....	0,80%
3.1	Risco	1,27%
	SUB-TOTAL.....	1,27%
4.1	Despesas financeiras referente capital de giro	1,23%
	SUB-TOTAL.....	1,23%
5.1	Imposto sobre serviços (PIS, CONFINS, ISSQN)	8,65%
5.2	PIS/PASEP	0,65%
5.3	CONFINS	3,00%
5.4	ISS (*)	5,00%
5.5	CPRB (**)	0,00%
	SUB-TOTAL.....	8,65%
6.1	Lucro ou Bonificação	7,36%
	SUB-TOTAL.....	7,36%
	TOTAL DO BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)	

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{1-I} - 1$$

Onde:

AC - taxa de administração central;	3,00%
S - taxa de seguros;	0,40%
R - taxa de riscos;	1,27%
G - taxa de garantias;	0,40%
DF - taxa de despesas financeiras;	1,23%
L - taxa de lucro/remuneração;	7,36%
I - taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS E ISS).	8,65%

Observações:
(*) - Empresa Optante pelo Simples Nacional, a alíquota de ISS deverá ser compatível com seu faturamento de acordo com a tabela da Lei Complementar nº 155/2016 (DOU de 28.10.2016).
(**) - Não se faz necessário a utilização, pois a folha de encargos sociais está onerada com os impostos devidos

* Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: ACÓRDÃO 2.622/2013 - TCU - Plenário

São Luís (MA), 25 de Agosto de 2023

Acsonegenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120351669

31

INTERNAZIONALE

III - MEMORIAL DE CÁLCULO BDI

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6909
RUB.

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1207001/2023
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 DE AGOSTO DE 2023 ÀS 08:00HRS
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 25,00%

TABELA SIMPLES NACIONAL

Segue abaixo composição:

SIMPLES NACIONAL
Lei Complementar Nº 123, 14 de Dezembro de 2006
Alterado pela Lei Complementar nº 155/2016 (DOU de 28.10.2016), efeitos a partir de 01.01.2018 Redação Anterior

Receita Bruta em 12 Meses (em R$)		Alíquota	Valor a Deduzir (em R$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	R$ 0,00
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	R$ 8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	R$ 12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	R$ 39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	R$ 183.780,00

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IPRJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40% (*)

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	IPRJ (Imposto de Renda Pessoa Jurídica)	CSLL(Contribuição Social sobre o Lucro Líquido)	Cofins(Contribuição para Financiamento da Seguridade Social)	PIS/PASEP(Programa de Integração Social)	ISS (Imposto Sobre Serviços)
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	(Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%
1°_ RBT12:	R$ 4.635.227,80				
2°_ Equivalente à 5ª Faixa	33,00%				
3°_ Dedução	R$ 828.000,00				

$$Alíquota\ Ef.(\%) = \left(\frac{(RBT12 \times (Faixa)\%) - Dedução(\%)(Faixa)}{RBT12}\right)$$

Alíquota Ef. (%)	IPRJ	CSLL	Cofins	PIS/PASEP	ISS (*)
15,14%	3,18%	3,24%	[illegible]	[illegible]	[illegible]

São Luis (MA), 25 de Agosto de 2023

Acsonregenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120351669

INTERNAZIONALE

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1207001/2023
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 DE AGOSTO DE 2023 ÀS 08:00HRS
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 25,00%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6910
RUB.

A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	**Total**	**31,00%**	**31,00%**
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	0,00%
B2	Feriados	3,96%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,29%**	**18,18%**
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,30%	2,45%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,21%	4,00%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,40%
C	**Total**	**13,70%**	**10,40%**
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,11%	5,23%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59%	0,45%
D	**Total**	**14,70%**	**5,68%**
TOTAL(A+B+C+D)		**106,69%**	**65,26%**

São Luis (MA), 25 de Agosto de 2023

Acsonregenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120351669

INTERNAZIONALE

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1207001/2023
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 DE AGOSTO DE 2023 ÀS 08:00HRS
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 25,00%

EM CENTRO DO JORGE

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.364,78	2,42 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	315,31	394,13	2.364,78	2,42 %
2			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					4.711,53	4,83 %
2.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	124,35	155,43	155,43	0,16 %
2.2	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	421,77	527,21	527,21	0,54 %
2.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	258,39	322,98	645,96	0,66 %
2.4	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1,00	39,97	49,96	49,96	0,05 %
2.5	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	299,19	373,98	1.495,92	1,53 %
2.6	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	577,46	721,82	1.443,64	1,48 %
2.7	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	37,84	47,30	94,60	0,10 %
2.8	1848	ORSE	Espelho plano 3mm	m²	0,80	286,16	357,70	286,16	0,29 %
2.9	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	10,12	12,65	12,65	0,01 %
3			INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					258,97	0,27 %
3.1	100566	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	34,12	42,65	42,65	0,04 %
3.2	877	ORSE	Poste de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1,00	173,06	216,32	216,32	0,22 %
4			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.334,70	1,37 %
4.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	201,44	251,80	251,80	0,26 %
4.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	563,47	704,33	704,33	0,72 %
4.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	22,65	28,31	113,24	0,12 %
4.4	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1,00	16,66	20,82	20,82	0,02 %
4.5	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e dimensões conforme nbr 13434)	Un	7,00	27,95	34,93	244,51	0,25 %
5			SISTEMA DE PISOS					15.845,88	16,23 %
5.1	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	101,55	13,15	16,43	1.668,46	1,71 %
5.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,55	32,24	40,30	4.092,46	4,19 %
5.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,55	51,08	63,85	6.483,96	6,64 %
5.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,40	107,07	133,83	722,68	0,74 %
5.5	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	69,97	87,46	2.878,30	2,95 %
6			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					16.644,06	17,05 %
6.1	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	120,00	26,25	32,81	3.937,20	4,03 %
6.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	m²	63,77	64,16	80,20	5.114,35	5,24 %
6.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - ALTURA INTEIRA- CONFORME PROJETO	m²	38,81	64,16	80,20	3.112,56	3,19 %
6.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 10 CM X 10 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	m²	57,46	62,39	77,96	4.479,58	4,59 %
7			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220 V					4.893,31	5,01 %
7.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	310,41	388,01	388,01	0,40 %
7.2	101898	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	102,58	128,22	128,22	0,13 %
7.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	3,67	4,58	916,00	0,94 %
7.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	5,63	7,03	1.406,00	1,44 %
7.5	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	14,52	18,15	223,60	0,23 %
7.6	C0844	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3,53	13,51	16,88	59,64	0,06 %
7.7	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	91,54	114,42	228,84	0,23 %
7.8	97588	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	123,40	154,28	1.542,80	1,58 %
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.585,82	7,77 %
8.1	C1980	SEINFRA	PORTA COMPENSADO FARMÁRIO SOB PIA	m²	7,69	204,89	256,11	1.969,49	2,02 %
8.3	10750	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,64	402,58	503,22	2.838,16	2,91 %
8.4	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	33,47	41,83	418,30	0,43 %
8.5	12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt 6m (3,90m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3,00	409,64	512,05	1.536,15	1,57 %
8.6	10217	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	m²	4,50	146,44	183,05	823,72	0,84 %
9			SISTEMAS DE COBERTURA					17.197,10	17,61 %
9.1	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	158,93	27,66	34,65	5.507,13	5,64 %
9.2	92544	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	1.318,33	1.647,91	1.647,91	1,69 %
9.3	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,68	76,28	95,35	7.597,49	7,78 %
9.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,20	19,44	24,30	442,26	0,45 %
9.5	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,57	70,98	88,72	2.002,41	2,05 %
10			PINTURAS E ACABAMENTOS					7.622,86	7,81 %
10.1	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	88,40	16,40	20,50	1.812,20	1,86 %
10.2	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,96	16,40	20,50	1.598,18	1,64 %
10.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	121,85	10,58	13,22	1.610,85	1,65 %
10.4	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	13,27	16,58	1.840,71	1,89 %
10.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,20	14,90	18,62	469,22	0,48 %
10.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,50	22,23	27,78	291,69	0,30 %
11			ESQUADRIA					18.659,84	19,10 %
11.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,80	597,02	746,27	597,01	0,61 %
11.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,10	597,02	746,27	9.017,78	9,24 %
11.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,00	308,24	385,30	770,60	0,79 %
11.5	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	906,20	1.132,78	6.796,80	6,96 %
11.6	101738	SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	M	41,05	28,90	36,12	1.480,77	1,51 %
12			LIMPEZA FINAL					542,00	0,56 %
12.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	200,00	2,17	2,71	542,00	0,56 %
				Total sem BDI				78.120,21	
				Total do BDI				19.522,19	
				Total Geral				97.642,40	

NOVENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS

São Luis (MA), 25 de Agosto de 2023

Acsonregenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120351669

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6912
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1207001/2023
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 DE AGOSTO DE 2023 ÀS 08:00HRS
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 25,00%

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.364,78	2.364,78					
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.711,63	1.649,04	1.649,04	1.413,46			
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00%	100,00%					
		256,97	256,97					
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	100,00%			50,00%	50,00%		
		1.334,70			667,35	667,35		
5	SISTEMA DE PISOS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		15.845,86	5.546,05	5.546,05	4.753,76			
6	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		16.544,06		5.825,42	5.825,42	4.893,22		
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220 V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.883,81	1.709,33	1.709,33	1.465,14			
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%
		7.586,81				2.655,03	2.656,03	2.275,74
9	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		17.197,19	6.019,02	6.019,02	5.159,16			
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%
		7.622,86				2.668,00	2.668,00	2.286,86
11	ESQUADRIA	100,00%				50,00%	50,00%	
		18.650,84				9.325,42	9.325,42	
12	LIMPEZA FINAL	100,00%						100,00%
		842,00						842,00
Porcentagem			17,97%	21,26%	19,75%	20,8%	15,0%	5,23%
Custo			17.647,19	20.748,86	19.284,29	20.309,02	14.846,45	5.104,80
Porcentagem Acumulado			17,97%	39,22%	58,97%	79,77%	94,77%	100,0%
Custo Acumulado			17.647,18	38.396,04	57.680,33	77.989,36	92.837,80	97.942,40

NOVENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS

São Luís (MA), 25 de Agosto de 2023

Acsonegenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120351669

MATÕES DO NORTE / MA
PROC 1207001 /2023
FLS 6913
PUB.

INTERNAZIONALE

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1207001/2023
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 DE AGOSTO DE 2023 ÀS 09:00HRS
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 25,00%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,9	745,27	9.613,98	9,86	9,86
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,56	80,20	8.226,91	8,43	18,27
92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,66	95,36	7.597,66	7,78	26,05
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM [illegible] INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	1.132,75	8.706,50	6,86	33,01
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 03/2023_PE	PISO - PISOS	m²	101,55	63,85	6.483,96	6,64	39,65
94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,36	34,56	5.507,13	5,84	45,29
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 10 CM X 10 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	77,86	4.473,96	4,59	49,88
87530	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,55	40,30	4.092,46	4,19	54,07
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	120,0	32,61	3.937,20	4,03	58,11
98132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS [illegible] AF 09/2017	PINT - PINTURAS	m²	108,36	20,60	3.410,36	3,49	61,60
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, [illegible] AF 09/2020	PISO - PISOS	m²	32,91	87,46	2.878,30	2,95	64,55
10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrcs	m²	5,84	503,22	2.938,16	2,91	67,46
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	394,13	2.364,78	2,42	69,87
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	88,72	2.002,41	2,05	71,93
C1989	SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARMÁRIO 80B PA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	7,69	256,11	1.969,46	2,02	73,94
88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	16,68	1.840,71	1,89	75,83
18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	101,55	16,43	1.668,46	1,71	77,54
92546	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, [illegible] AF 07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0	1.847,91	1.847,91	1,89	79,22
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	121,85	13,22	1.610,86	1,65	80,87
97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - [illegible] AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	164,26	1.642,60	1,56	82,45
12827	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt.(08)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	512,05	1.536,15	1,57	84,03
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	373,98	1.495,92	1,53	85,56
101738	SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	PISO - PISOS	M	41,85	35,12	1.469,77	1,51	87,06
100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	721,82	1.443,64	1,48	88,54
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	7,03	1.406,00	1,44	89,98
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	4,58	916,00	0,94	90,92
10217	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 lâmina brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Grades	m²	4,5	183,06	823,72	0,84	91,76
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E [illegible] AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,0	385,30	770,60	0,79	92,55
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	133,83	722,68	0,74	93,29
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	704,33	704,33	0,72	94,01
95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - [illegible] AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	322,96	645,96	0,66	94,68
2480	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,71	542,00	0,56	95,23
86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	527,21	527,21	0,54	95,77
102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	18,82	469,22	0,48	96,25
94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,2	24,30	442,26	0,45	96,70
100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	41,83	418,30	0,43	97,13
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	388,01	388,01	0,40	97,53
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	27,76	291,59	0,30	97,83
1868	ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos	m²	0,8	357,70	286,16	0,29	98,12
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	251,80	251,80	0,26	98,38
12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	34,93	244,51	0,26	98,63
97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - [illegible] AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	114,42	228,84	0,23	98,87
C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	18,16	223,80	0,23	99,09
677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	216,32	216,32	0,22	99,32
89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS [illegible] AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	155,43	155,43	0,16	99,47

PROC. 1207001 /2023
FLS. 6914
RUB.

INTERNAZIONALE

101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	128,22	128,22	0,13	99,61
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	28,31	113,24	0,12	99,72
91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	47,30	94,60	0,10	99,82
C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	16,88	50,64	0,05	99,87
00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,0	49,96	49,96	0,05	99,92
100555	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	42,65	42,65	0,04	99,97
72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	20,82	20,82	0,02	99,99
86863	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	12,65	12,65	0,01	100,00

Total sem BDI	78.120,21
Total do BDI	19.522,19
Total Geral	97.642,40

NOVENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS

São Luís (MA), 25 de Agosto de 2023

Acsonregenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120351669

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

9/924

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC 1207003 /2023
FLS. 6915
RUB.

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1207003/2023
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 DE AGOSTO DE 2023 ÀS 09:00H
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 25,00%

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativo	Valor Unitário Improdutivo	Total Operativo	Total Improdutivo	Total Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
020143 07	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	Material	UN	28,8815 667		362,85		8.137,89 9		8.137,89	6,33%	8.137,89	6,33%
088855 36	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	171,882 7884		39,88		6.832,9 7		6.832,97	7,89%	14.970,87	15,33%
088881 11	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	366,148 6042		16,89		6.359,6 9		6.359,65	6,36%	21.189,61	21,69%
088812 07	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	107,896 6885		39,47		4.248,6 0		4.248,60	4,86%	26.427,12	26,84%
4818T1 75	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, "REMANENTO DE "10" TELHAS/M2	Material	UN	2.626,8 283474		1,30		3.382,3 1		3.382,31	3,47%	29.810,43	30,52%
088843 10	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.666,3 79884		0,89		3.336,9 1		3.336,91	3,41%	32.148,34	32,82%
088847 09	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	138,336 9170		24,00		3.320,0 6		3.320,06	3,40%	35.468,32	36,32%
088847 09	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	122,636 8217		24,00		2.947,8 4		2.947,84	3,02%	38.414,16	39,34%
088847 03	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	114,768 7689		25,22		2.892,9 1		2.892,91	2,96%	41.307,07	42,30%
3666	ORSE	Tempestivamente da garrafa cima andaimes, e=Gas m2	Material	m²	0,85725 87		483,68		2.884,1 3		2.884,13	2,82%	44.091,20	44,82%
088844 35	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	76,7869 757		31,16		2.387,1 0		2.387,10	2,44%	46.298,29	47,39%
088844 39	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO "5 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	197,371 1389		14,71		2.914,8 3		2.914,83	2,97%	48.639,22	49,77%
088813 01	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	1.911,2 282459		1,11		2.121,4 6		2.121,46	2,17%	50.884,69	51,88%
088872 59	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	84,4479 779		20,13		1.877,3 7		1.877,37	1,92%	52.592,05	53,80%
088812 13	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	77,7736 930		24,80		1.888,5 7		1.888,57	1,91%	54.358,63	55,71%
088373 79	SINAPI	ALIMENTADOR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	895,238 2723		1,91		1.708,3 1		1.708,31	1,89%	56.184,83	57,54%
088485 86	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (SEM VISÃO) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	6,89788 31		266,67		1.719,1 8		1.719,18	1,76%	57.904,11	59,30%
088848 13	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO	Material	m²	5,89788 31		267,12		1.541,9 7		1.541,97	1,58%	59.446,09	60,88%
088837 69	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "58" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUÍDOS)	Material	UN	9,89813 84		135,66		1.368,6 4		1.368,64	1,39%	60.894,82	62,37%
088438 61	SINAPI	RASPA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	258,038 6838		4,88		1.259,3 3		1.259,33	1,29%	62.044,15	63,56%
088871 69	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 MM/M), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	36,5781 810		34,27		1.219,2 6		1.219,26	1,25%	63.263,42	64,81%
088881 65	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIÇA COM MEMBRO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAUARI / CUMARU / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (EXCLUSO ALIZARES)	Material	KG	9,89708 31		280,58		1.302,7 7		1.302,77	1,33%	64.488,19	66,04%
088373 72	SINAPI	ELETRICISTA - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	895,238 2723		1,17		1.084,2 5		1.084,23	1,12%	65.568,42	67,16%
088382 68	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 60 X 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,89802 77		804,89		1.088,2 3		1.088,23	1,09%	66.656,65	68,26%
088859 81	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	Material	M	348,888 9822		3,78		938,66		938,66	0,96%	67.929,30	69,16%
088216 13	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2"), E = 3,00 MM, *14,48* KG/M (SEM LUVA)	Material	M	13,1535 827		70,12		938,13		938,13	0,95%	68.464,34	70,11%
088852 26	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	Material	m²	34,7150 784		57,36		923,36		923,36	0,88%	69.377,71	71,09%
088368 01	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	3,89858 34		238,36		918,66		918,66	0,94%	70.284,67	71,99%
088812 14	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	30,7127 488		22,86		997,44		997,44	0,83%	71.282,10	72,92%
088853 79	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	13,9234 732		68,86		984,84		984,84	0,83%	72.166,15	73,88%
088839 81	SINAPI	FECHADURA EMBUTIDA PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAÇANETA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLUSIVE CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	5,89788 31		180,01		888,62		888,62	0,92%	73.888,77	74,77%
088376 86	SINAPI	OPERADOR DE MOTOBOMBA ESTACIONÁRIA / MOTURADOR	Mão de Obra	H	48,9451 999		18,83		888,67		888,67	0,91%	73.884,44	76,68%
088811 09	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	838,362 7973		1,07		877,82		877,82	0,89%	74.772,26	76,68%
11627	SEINFR A	DOBRADIÇA 3"X3 1/2" CROMADA	Material	UN	42,0328 888		20,22		849,80		849,80	0,87%	75.622,17	77,48%
088865 91	SINAPI	PARAFUSO ROSCEADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	46,8776 887		18,38		841,38		841,38	0,86%	76.463,56	78,34%
088881 88	SINAPI	RODAPÉ DE MADEIRA MACIÇA CUMARUÍPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, *1,5 X 7 CM	Material	M	43,2888 822		18,88		883,83		883,83	0,82%	77.287,09	78,13%
088881 17	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,8918 975		17,87		783,82		783,82	0,88%	78.080,71	78,94%
088844 08	SINAPI	RIPA NÃO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	263,851 6040		2,80		738,78		738,78	0,76%	78.799,48	69,68%
080308 09	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	Material	UN	1,89578 88		411,40		885,31		885,31	0,70%	79.674,80	81,38%
080108 88	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,99951 38		678,91		678,40		678,40	0,69%	80.153,20	82,09%
088224 38	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	34,8838 891		25,40		886,31		886,31	0,67%	80.809,88	82,76%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007.001 /2023
FLS. 6916
RUB.

080138	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,6832 784	23,70	656,09	656,09	0,67%	91.485,69	93,43%
080384 27	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 16* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	99,9468 989	7,30	840,95	840,95	0,86%	92.186,63	94,09%
038382 32	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	5,39737 47	106,71	575,86	575,86	0,59%	92.662,89	94,68%
039016 14	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	348,559 1022	2,29	988,71	988,71	0,58%	93.249,30	95,26%
038373 71	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	935,238 2723	0,60	561,14	561,14	0,57%	93.810,44	95,83%
038388 81	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	17,3280 084	30,50	528,26	528,26	0,54%	94.338,72	96,36%
038380 17	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	99,7480 799	7,29	507,75	507,75	0,52%	94.846,47	96,88%
038026 98	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,1928 886	24,00	460,63	460,63	0,47%	95.307,10	97,37%
039184 20	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,99982 77	217,45	434,88	434,88	0,45%	95.741,78	97,81%
038343 57	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	99,8758 210	4,52	430,82	430,82	0,44%	96.172,61	98,25%
11162	SEINFR A	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.CHBAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	10,5169 010	40,72	428,24	428,24	0,44%	96.600,85	98,69%
000104 23	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *22* L	Material	UN	0,99951 38	418,48	418,28	418,28	0,43%	97.017,13	99,12%
	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM.	Material	UN	17,9912	21,72	390,77	390,77	0,40%	97.407,90	99,52%
	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,3982	24,00	369,54	369,54	0,38%	97.777,24	99,89%
	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE	Material	L	21,3151	16,98	361,90	361,90	0,37%	98.139,74	99,27%
039210 19	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,80 MM, *3,46* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,99976 14	53,73	354,45	354,45	0,36%	98.493,19	99,89%
000002 47	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,8665 077	19,88	351,45	351,45	0,36%	98.844,63	99,89%
000132 03	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,99951 38	351,40	351,23	351,23	0,36%	99.196,86	91,26%
039434 91	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	249,994 6603	1,26	317,95	317,95	0,33%	99.513,41	91,67%
000842 53	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	17,6532 466	17,41	312,57	312,57	0,32%	99.826,98	91,99%
039434 59	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	238,521 4129	1,20	286,23	286,23	0,29%	100.112,20	92,28%
914	ORSE	Espelho liso e = 3mm m2	Material	m²	0,79961 11	357,70	286,02	286,02	0,29%	100.398,22	92,56%
038044 81	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	25,8883 322	11,78	282,59	282,59	0,28%	100.680,81	92,82%
039434 83	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	231,679 7451	1,37	276,30	276,30	0,28%	100.957,11	93,10%
000189 92	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,99951 39	226,27	226,16	226,16	0,23%	101.183,27	93,33%
038375 80	SINAPI	SUPORTE BIAO-FRANCESA EM ACO, ABAS 450X85 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	9,98613 84	22,66	226,39	226,39	0,23%	101.409,66	93,52%
039444 97	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	11,4024 083	19,52	222,58	222,58	0,23%	101.631,23	93,84%
039375 56	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	6,99958 69	30,66	215,50	215,50	0,22%	101.846,73	94,04%
158	ORSE	Abraçe (Porta/papelão de empregador) un	Material	un	14,2471 714	14,40	205,16	205,16	0,21%	102.051,89	94,23%
039434 69	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	236,521 4128	0,86	205,13	205,13	0,21%	102.257,02	94,42%
000573 11	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	4,87986 68	41,58	202,93	202,93	0,21%	102.459,95	94,60%
10466	SEINFR A	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,91763 83	22,58	200,33	200,33	0,21%	102.660,28	94,80%
000830 11	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *16* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,99902 77	96,12	192,15	192,15	0,20%	102.852,43	95,00%
039434 68	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	116,883 9827	1,72	160,88	160,88	0,20%	103.043,88	95,20%
039434 69	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	116,883 9827	1,72	160,88	160,88	0,20%	103.233,75	95,40%
12381	SEINFR A	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,14900 82	20,90	170,28	170,28	0,19%	103.411,82	95,67%
13434	ORSE	Rodízio de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	2,99954 15	59,30	177,89	177,89	0,18%	103.589,91	95,89%
10041	SEINFR A	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,91763 83	23,28	191,04	191,04	0,18%	103.780,96	96,01%
039434 67	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	248,884 6980	0,61	151,33	151,33	0,15%	103.932,19	96,17%
000871 81	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *2* TELHA/M	Material	UN	64,5734 588	2,76	159,62	159,62	0,15%	104.092,81	96,32%
000390 27	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (3 1/4 X 9)	Material	KG	6,69967 76	21,80	146,01	146,01	0,15%	104.281,72	96,46%
000013 38	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,66* M, E = 0,8 MM	Material	m²	2,34980 61	60,91	143,73	143,73	0,15%	104.348,45	96,62%
000282 47	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	5,57488 84	24,15	134,63	134,63	0,14%	104.480,08	96,75%
10543	SEINFR A	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,14980 82	21,42	131,71	131,71	0,13%	104.611,79	96,88%
3414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	9,99813 84	12,13	121,24	121,24	0,12%	104.733,03	97,02%
038047 21	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,46288 81	79,99	116,99	116,99	0,12%	104.849,42	97,14%
10402	ORSE	Cinto Strive un	Material	un	0,62978 69	179,88	113,35	113,35	0,12%	104.962,78	97,26%
12312	SEINFR A	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,82813 80	28,88	110,66	110,66	0,11%	105.073,53	97,37%
039434 59	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	231,679 7451	0,50	100,84	100,84	0,10%	105.174,47	97,47%
000369 88	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,99951 39	99,87	99,82	99,82	0,10%	105.273,29	97,57%
000043 84	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, BUCHA PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	3,99995 84	24,99	99,97	99,97	0,10%	105.373,86	97,67%
10042	SEINFR A	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,82813 80	25,39	99,12	99,12	0,09%	105.481,09	97,77%
000384 30	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, BIOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	39,8345 488	2,77	93,89	93,89	0,09%	105.543,87	97,85%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6917
RUB.

000044 80	SINAPI	CABRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,46828 64	23,41	81,09	81,09	0,08%	95.825,87	97,93%
000367 74	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	3,88885 54	20,48	81,56	81,56	0,08%	95.707,43	98,02%
10781	ORSE	Refrigão - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina) un	Serviços	un	14,3471 714	5,13	73,09	73,09	0,07%	95.780,51	98,09%
000047 55	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,88888 81	24,08	71,85	71,85	0,07%	95.852,47	98,17%
000002 66	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,80185 04	17,97	67,94	67,94	0,07%	95.920,40	98,24%
000443 98	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	1,88573 01	40,05	67,51	67,51	0,07%	95.987,92	98,31%
000043 77	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	332,999 0316	0,20	66,60	66,60	0,07%	96.054,52	98,37%
000434 88	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	75,7321 748	0,83	62,86	62,86	0,06%	96.117,38	98,44%
95808	SEINFR A	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	25,5371 070	2,44	62,62	62,62	0,06%	96.180,00	98,50%
000061 93	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,00864 16	28,79	62,31	62,31	0,06%	96.242,31	98,57%
000045 17	SINAPI	BARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,8025 092	4,12	60,98	60,98	0,06%	96.303,49	98,63%
2376	ORSE	Vale transporte un	Material	un	12,3629 582	4,82	57,21	57,21	0,06%	96.360,70	98,69%
000211 42	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3*16" X 36 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	0,88881 38	64,83	54,08	54,08	0,06%	96.414,20	98,74%
000444 74	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,00002 15	2.489,511 ,07	53,48	53,48	0,06%	96.468,68	98,80%
000405 88	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	2,38823 78	21,97	52,49	52,49	0,05%	96.521,17	98,85%
000076 02	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1138)	Material	UN	0,99881 38	48,88	48,84	48,84	0,05%	96.571,11	98,90%
9885	ORSE	Madeira rabo serrado (cerne/a) 2,2 x 6,5cm - 0,00121 m³/m un	Material	m	13,4634 369	3,59	48,31	48,31	0,05%	96.619,42	98,95%
3116	ORSE	Contrapino aloplado emplastado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Contrapino aloplado emplastado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m un	Material	m	3,28235 48	14,73	48,13	48,13	0,05%	96.667,55	99,00%
000046 17	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,68709 31	8,08	47,98	47,98	0,05%	96.715,52	99,05%
000434 04	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,8676 889	1,17	44,08	44,08	0,05%	96.759,62	99,10%
000868 75	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,92808 22	21,91	42,25	42,25	0,04%	96.801,87	99,14%
000405 82	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, M4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,79118 82	51,41	40,69	40,69	0,04%	96.842,54	99,18%
041	ORSE	Ferramenta com rompimento un	Material	un	0,20082 80	198,88	39,19	39,19	0,04%	96.881,53	99,22%
1881	ORSE	Peralme metal 2 1/2" x 12 p/ lambs n-10 un	Material	un	48,4885 199	0,88	35,62	35,62	0,04%	96.917,16	99,26%
000434 09	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,8676 889	0,88	33,17	33,17	0,03%	96.950,32	99,29%
000373 29	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,21509 64	137,38	29,55	29,55	0,03%	96.979,87	99,32%
000828 74	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	5,80708 31	4,80	28,38	28,38	0,03%	97.008,25	99,35%
000881 38	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,88802 77	12,88	25,91	25,91	0,03%	97.035,16	99,38%
000105 35	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00400 63	5.029,31	23,75	23,75	0,02%	97.058,91	99,40%
000375 85	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	6,06281 34	3,41	23,74	23,74	0,02%	97.082,66	99,43%
000434 85	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,5488 883	1,03	23,25	23,25	0,02%	97.105,90	99,46%
000202 54	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *19* CM	Material	UN	0,99881 38	22,08	22,07	22,07	0,02%	97.127,97	99,47%
000431 31	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 6 BWG, D =4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,99101 48	21,10	20,34	20,34	0,02%	97.148,31	99,49%
000013 39	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,31484 68	64,07	20,17	20,17	0,02%	97.168,48	99,51%
000027 86	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 3000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	22,5772 703	0,85	19,20	19,20	0,02%	97.187,75	99,53%
11138	SEINFR A	FECHO TIPO ROLETE PARMARIO	Material	UN	10,5188 010	1,82	19,14	19,14	0,02%	97.206,89	99,55%
000211 27	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,79817 20	4,97	18,88	18,88	0,02%	97.225,87	99,57%
000075 99	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	29,8854 153	0,62	18,58	18,58	0,02%	97.244,19	99,59%
000056 68	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	4,34189 01	4,07	17,67	17,67	0,02%	97.261,84	99,61%
10517	ORSE	Exames admissional/demissional (clínico) cj	Serviços	cj	0,05888 10	300,06	17,27	17,27	0,02%	97.279,11	99,63%
000009 66	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,78945 66	21,91	17,22	17,22	0,02%	97.296,33	99,65%
000110 02	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,59878 83	28,47	17,07	17,07	0,02%	97.313,40	99,66%
000081 42	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,88802 77	8,43	16,05	16,05	0,02%	97.330,25	99,68%
000037 57	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	16,2821 488	0,91	16,50	16,50	0,02%	97.346,82	99,70%
000110 86	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	118,742 2444	0,13	15,44	15,44	0,02%	97.362,25	99,71%
000043 74	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S16	Material	UN	49,4893 189	0,27	14,98	14,98	0,02%	97.377,23	99,73%
000083 19	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,61588 89	24,28	14,92	14,92	0,02%	97.392,15	99,74%
000081 60	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,39878 83	34,09	14,38	14,38	0,01%	97.406,53	99,76%
000073 19	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	1,08211 39	13,33	13,36	13,36	0,01%	97.419,89	99,77%
000084 45	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	49,4313 499	0,26	12,88	12,88	0,01%	97.432,76	99,78%
634	ORSE	Concreto usinado bombeável fck=15mpa m3	Material	m³	0,02888 80	438,21	11,65	11,65	0,01%	97.444,41	99,80%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6918
RUB.

90962	SENFR A	CABO LOGICOVIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	0,010396	1,43	11,46	11,46	0,01%	97.456,09	99,91%
009035 24	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,35914	7,89	10,57	10,57	0,01%	97.466,64	99,92%
1987	ORSE	Solda em pó kg	Material	kg	0,89661	10,46	10,46	10,46	0,01%	97.477,09	99,93%
009073 43	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,99970	10,08	10,08	10,08	0,01%	97.487,17	99,94%
009042 54	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,27401	35,63	9,79	9,79	0,01%	97.496,96	99,95%
009449 45	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SINFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "56 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	0,99991	9,43	9,43	9,43	0,01%	97.506,39	99,96%
000373 73	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	936,236	0,01	9,36	9,36	0,01%	97.515,73	99,97%
009408 47	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,29777	29,98	8,93	8,93	0,01%	97.524,66	99,98%
000384 87	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,00178	5.179,56	9,84	9,84	0,01%	97.533,51	99,99%
009389 26	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,36462	24,52	8,92	8,92	0,01%	97.542,33	99,99%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	m	0,82979	12,80	9,12	9,12	0,01%	97.560,45	99,99%
000126 93	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,11161	70,15	7,83	7,83	0,01%	97.568,28	99,99%
009434 91	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,8888	0,32	7,22	7,22	0,01%	97.585,50	99,92%
2282	ORSE	Tinta pva látex para interior corrigir os efeitos Tinta pva látex para interior corrigir os efeitos de 10h l	Material	lata	0,40480	17,28	6,99	6,99	0,01%	97.572,50	99,93%
2241	ORSE	Tomada telefonica embutir padrão interno sem placa un	Material	un	0,99681	6,17	6,17	6,17	0,01%	97.578,67	99,93%
009027 11	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,02256	264,83	5,98	5,98	0,01%	97.584,65	99,94%
009259 72	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PRETRO) - NBR 16184	Material	KG	0,38969	12,58	5,02	5,02	0,01%	97.589,65	99,95%
000126 92	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,32169	13,15	4,23	4,23	0,00%	97.593,88	99,95%
009389 83	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,09214	62,76	3,80	3,80	0,00%	97.597,78	99,95%
10589	ORSE	Protetor solar fps 30 caixa 120ml un	Material	un	0,29161	13,37	3,37	3,37	0,00%	97.601,15	99,96%
10586	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,62979	5,03	3,17	3,17	0,00%	97.604,32	99,96%
009091 22	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,05417	55,48	3,00	3,00	0,00%	97.607,32	99,96%
	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA	Material	UN	0,99681	2,85	2,85	2,85	0,00%	97.610,18	99,97%
	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM,	Materiais	UN	4,02190	0,70	2,82	2,82	0,00%	97.612,99	99,97%
1695	ORSE	Mesa cortiça a base seu (cortar ou emfar) Mesa cortiça a	Material	lata	1,13445	2,22	2,50	2,50	0,00%	97.615,49	99,97%
9884	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,99870	3,97	2,38	2,38	0,00%	97.617,84	99,97%
1333	ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l) l	Material	gl	0,29235	7,89	2,30	2,30	0,00%	97.620,14	99,98%
009080 99	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,09599	20,75	1,99	1,99	0,00%	97.622,84	99,98%
000035 29	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,63851	0,71	1,87	1,87	0,00%	97.623,91	99,98%
000971 39	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,69007	1,10	1,77	1,77	0,00%	97.625,68	99,98%
080378 44	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,00008	15.715,55	1,41	1,41	0,00%	97.627,09	99,98%
009445 38	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONBLIO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA, SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	0,02899	48,17	1,33	1,33	0,00%	97.628,42	99,98%
000128 96	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,09307	14,01	1,23	1,23	0,00%	97.629,65	99,98%
009983 93	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,99787	1,01	1,14	1,14	0,00%	97.630,79	99,98%
009080 85	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,36378	0,87	1,19	1,19	0,00%	97.631,97	99,98%
10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,02280	37,66	0,86	0,86	0,00%	97.632,79	99,98%
009434 84	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	75,7321	0,01	0,76	0,76	0,00%	97.633,53	99,98%
1451	ORSE	Cadeado latonado protegido pr	Material	pr	0,11198	6,82	0,73	0,73	0,00%	97.634,26	99,98%
11247	ORSE	Serra arcoverde Serra arcoverde un	Material	un	0,00212	337,13	0,72	0,72	0,00%	97.634,98	99,98%
000871 36	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,10574	6,55	0,70	0,70	0,00%	97.635,68	99,99%
4738	ORSE	Talhadeira chata 1/2" Talhadeira chata 1/2" un	Material	un	0,09376	10,11	0,95	0,95	0,00%	97.636,63	99,99%
009973 49	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,02998	10,53	0,32	0,32	0,00%	97.636,91	99,99%
000129 94	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,02799	19,08	0,53	0,53	0,00%	97.637,44	99,99%
000042 21	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,08281	5,13	0,42	0,42	0,00%	97.637,87	100,00%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,01125	32,40	0,36	0,36	0,00%	97.638,23	100,00%
000071 37	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,03399	9,81	0,33	0,33	0,00%	97.638,56	100,00%
080408 37	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	Equipamento	UN	0,00008	815.678,3 3	6,33	6,33	0,00%	97.638,89	100,00%
000536 66	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,99215	3,05	0,28	0,28	0,00%	97.639,17	100,00%
11251	ORSE	Pincel de cerda 2" un	Material	un	0,00910	27,68	0,25	0,25	0,00%	97.639,42	100,00%
009377 52	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00000	638.381,4 8	0,19	0,19	0,00%	97.639,61	100,00%
10282	ORSE	Regua de alumínio e/ 2,00m (para padreiro) un	Material	un	0,00435	41,90	0,18	0,18	0,00%	97.639,79	100,00%
11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,01488	11,82	0,18	0,18	0,00%	97.639,97	100,00%
11285	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,00888	20,57	0,18	0,18	0,00%	97.640,14	100,00%
009030 04	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,30948	0,60	0,17	0,17	0,00%	97.640,31	100,00%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,00860	19,35	0,16	0,16	0,00%	97.640,47	100,00%
11246	ORSE	Escala métrica de bambu Un	Material	Un	0,01488	10,91	0,16	0,16	0,00%	97.640,63	100,00%

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207 0 03 /2023
FLS. 6919
RUB.

11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 46 x 30 x 28cm un	Material	un	0,00947 06	297,88	0,14	0,14	0,00%	97.840,77	100,00%
608031 46	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,00318 39	4,01	0,13	0,13	0,00%	97.840,90	100,00%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço liso, sobre madeira, ref.143, Altos ou similar un	Material	un	0,01164 90	11,11	0,13	0,13	0,00%	97.841,03	100,00%
008083 78	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,09495 78	24,06	0,12	0,12	0,00%	97.841,15	100,00%
10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,00910 01	12,32	0,11	0,11	0,00%	97.841,26	100,00%
11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0,00088 97	146,62	0,10	0,10	0,00%	97.841,36	100,00%
11259	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,00465 52	19,80	0,09	0,09	0,00%	97.841,45	100,00%
10799	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,00425 47	19,48	0,08	0,08	0,00%	97.841,53	100,00%
600445 01	SINAPI	OPERADOR DE DESMOLDADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,00336 05	24,16	0,08	0,08	0,00%	97.841,61	100,00%
600040 83	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,00334 92	21,77	0,07	0,07	0,00%	97.841,68	100,00%
11288	ORSE	Macaco de solo Ref. CQ281 código 010414410 sarbegrafite un	Material	un	0,00017 99	397,23	0,07	0,07	0,00%	97.841,75	100,00%
009871 39	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 60 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,00018 70	8,98	0,06	0,06	0,00%	97.841,82	100,00%
11243	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,00212 75	29,28	0,06	0,06	0,00%	97.841,88	100,00%
11284	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,00425 47	13,80	0,06	0,06	0,00%	97.841,94	100,00%
10796	ORSE	Prumo de fio un	Material	un	0,00212 75	26,68	0,06	0,06	0,00%	97.841,99	100,00%
11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,00029 24	276,68	0,08	0,08	0,00%	97.842,05	100,00%
11285	ORSE	Furadeira de impacto 1400W 220V - BAMBOZZI - WM-1400D un	Material	un	0,00006 60	825,66	0,05	0,05	0,00%	97.842,10	100,00%
11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1068B2 Black e Decker un	Material	un	0,00011 99	372,31	0,04	0,04	0,00%	97.842,15	100,00%
11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,00088 97	46,05	0,03	0,03	0,00%	97.842,18	100,00%
11283	ORSE	Soldador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,00008 08	479,75	0,03	0,03	0,00%	97.842,21	100,00%
11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas abertas, 35 x 35 x 4,5mm, marca: Black Jack un	Material	un	0,00011 99	218,10	0,03	0,03	0,00%	97.842,24	100,00%
10579	ORSE	Chave de fenda sextavada 3/8 pol un	Material	un	0,00076 16	27,68	0,02	0,02	0,00%	97.842,26	100,00%
4726	ORSE	Espátula un	Material	un	0,00080 99	16,02	0,02	0,02	0,00%	97.842,27	100,00%
11284	ORSE	Canaleta de ferro nº 1 un	Material	un	0,00011 99	129,29	0,01	0,01	0,00%	97.842,29	100,00%
11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,00034 99	38,06	0,01	0,01	0,00%	97.842,30	100,00%
11277	ORSE	Alicate de pressão para aciso de chapa 18" (460mm), Ref.139 Z Gedore un	Material	un	0,00011 99	109,39	0,01	0,01	0,00%	97.842,31	100,00%
600080 36	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,00212 98	6,69	0,01	0,01	0,00%	97.842,33	100,00%
006377 31	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,80 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,00000 04	36.807,43	0,01	0,01	0,00%	97.842,34	100,00%
11279	ORSE	Alicate para aciso de platibanda capacidade 80-150mm. ref.44664101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,00011 99	97,66	0,01	0,01	0,00%	97.842,36	100,00%
11278	ORSE	Alicate de pressão para aciso tipo U, para apertar chapas, tubo e qualquer tipo de perfil. Reguláveis, dentadas reforçadas em aço temperado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço. 11" (280mm). Ref. 139 Gedore un	Material	qu	0,00011 99	97,73	0,01	0,01	0,00%	97.842,38	100,00%
11280	ORSE	Chave inglesa 18" ref. 012418912 sarbegrafite un	Material	un	0,00011 99	82,22	0,01	0,01	0,00%	97.842,39	100,00%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,00011 99	81,85	0,01	0,01	0,00%	97.842,37	100,00%
11272	ORSE	Alicate Climpador (crimpador) un	Material	un	0,00008 09	101,73	0,01	0,01	0,00%	97.842,38	100,00%
000141 53	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "19" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,00008 20	56,05	0,01	0,01	0,00%	97.842,38	100,00%
11270	ORSE	Martelo de solda de tipo picareta, cabo de madeira, 350g Ref.5mm un	Material	un	0,00017 99	38,41	0,01	0,01	0,00%	97.842,39	100,00%
11276	ORSE	Alicate diagonal para corte reto 5" a 9" un	Material	un	0,00011 99	37,39	0,00	0,00	0,00%	97.842,39	100,00%
11274	ORSE	Grampo de fio de aperto rápido 19" Ref. 08007 Sotech un	Material	un	0,00017 99	19,70	0,00	0,00	0,00%	97.842,40	100,00%
11271	ORSE	Talhadeira com ponto de proteção 22 x225mm ref.20720BR Bahar un	Material	un	0,00008 09	28,97	0,00	0,00	0,00%	97.842,40	100,00%
000431 32	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,00007 10	16,23	0,00	0,00	0,00%	97.842,40	100,00%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,00000 16	833,70	0,00	0,00	0,00%	97.842,40	100,00%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,00000 16	253,01	0,00	0,00	0,00%	97.842,40	100,00%
11244	ORSE	Martelo com cabo un	Material	un	0,00008 16	40,15	0,00	0,00	0,00%	97.842,40	100,00%
10588	ORSE	Torquês un	Material	un	0,00008 10	37,95	0,00	0,00	0,00%	97.842,40	100,00%
10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,00000 10	39,78	0,00	0,00	0,00%	97.842,40	100,00%
10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,00000 16	15,86	0,00	0,00	0,00%	97.842,40	100,00%
10585	ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,00008 16	23,01	0,00	0,00	0,00%	97.842,40	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R$ 2.073,00
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 23.881,42
Material	R$ 66.136,24
Serviços	R$ 660,94
Taxas	R$ 8,35
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 2.080,53

Total sem BDI	75.138,24
Total de BDI	18.522,10
Total Geral	97.842,69

NOVENTA E SETE MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS
São Luís (MA), 31 de Agosto de 2023

Acsonregenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120351669

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6920
RUB. [rubrica]

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1207001/2023
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 DE AGOSTO DE 2023 ÀS 08:00HRS
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 25.00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM BDI

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	316,31	316,31
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,88	23,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,35	36,70
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	380,70	3,80
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	9,40	9,40
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,43	37,72
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	205,70	205,70
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	17,46	1,91
				MO sem LS =>	LS =>	24,65	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	394,13

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	124,35	124,35
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	19,53	41,82
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1000000	7,75	8,52
Composição Auxiliar	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,96	12,96
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5000000	10,83	5,40
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	11,90	25,46
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	11,89	25,44
				MO sem LS =>	LS =>	43,85	MO com LS =>	84,58
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	155,43

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	421,77	421,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8220000	23,61	19,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	18,35	6,32
[illegible]	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	14,64	58,56
[illegible]	00010422	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material	UN	1,0000000	333,19	333,19
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0360000	199,69	4,28
				MO sem LS =>	LS =>	10,77	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	527,21

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	258,39	258,39
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	251,64	251,64
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,75	6,75
				MO sem LS =>	LS =>	7,61	MO com LS =>	14,65
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	322,98

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	299,10	299,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9460000	23,61	22,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2980000	18,35	5,46
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,64	87,84
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	183,49	183,49
				MO sem LS =>	LS =>	11,71	MO com LS =>	22,60
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	373,88

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	577,46	577,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4220000	23,61	33,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4460000	18,35	8,22
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	14,64	131,76
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	403,89	403,89
				MO sem LS =>	LS =>	17,57	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	721,82

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	37,84	37,84
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	19,59	15,55
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	7,75	5,06
[illegible]	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1684000	12,96	2,18
Composição Auxiliar	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	5,67	0,43
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,32	3,46
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2987000	10,83	3,22
Composição Auxiliar	90381	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6190000	16,79	8,27
Composição Auxiliar	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	15,94	0,18
Composição Auxiliar	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	10,15	0,79
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0870000	7,64	0,66
Composição Auxiliar	89434	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0130000	6,29	0,07
Composição Auxiliar	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	8,71	0,01
Composição Auxiliar	89446	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	14,06	0,05
Composição Auxiliar	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1290000	4,34	0,54
Composição Auxiliar	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0070000	4,29	0,28
Composição Auxiliar	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0130000	3,34	0,04
Composição Auxiliar	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0401000	5,49	0,25
Composição Auxiliar	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0600000	10,02	0,42
Composição Auxiliar	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	15,49	0,04
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0000000	13,88	0,10
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	11,90	2,38
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,52	0,01
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	11,89	2,38
Composição Auxiliar	91168	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0000000	6,45	0,00
Composição Auxiliar	91169	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0000000	4,89	0,00
				MO sem LS =>	LS =>	12,37	MO com LS =>	23,96
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	47,30

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1050	ORSE	Escolha placa 3mm	Escolhas	m²	1,0000000	200,19	200,19

15/09/24

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6921
RUB.

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	514	ORSE	[illegible]	Material	m²	1,0000000	296,16	296,16
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	367,70
2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	10,12	10,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	23,61	1,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	18,35	0,48
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0352000	3,21	0,10
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,86	7,86
				MO sem LS =>	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,91
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	12,66
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100554	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	34,12	34,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2460000	29,87	7,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2460000	36,49	9,29
Insumo	00020554	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	Material	UN	1,0000000	17,67	17,67
				MO sem LS =>	LS =>	6,84	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	42,86
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	173,06	173,06
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdência	h	3,5000000	3,03	10,60
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Previdência	h	3,5000000	2,90	10,15
Insumo	2344	ORSE	Tomada telefone [illegible]	Material	un	1,0000000	4,94	4,94
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,27	2,27
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	3,92	23,52
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
				MO sem LS =>	LS =>	62,78	MO com LS =>	121,58
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	216,32
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	201,44	201,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,81	8,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,61	10,79
Insumo	00004380	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,56	1,12
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	181,02	181,02
				MO sem LS =>	LS =>	8,85	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	251,80
[illegible]	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	663,47	663,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,81	8,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,61	10,79
Insumo	00004380	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,56	1,12
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	643,05	643,05
				MO sem LS =>	LS =>	9,05	MO com LS =>	15,69
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	704,33
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	22,86	22,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	29,87	1,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	26,80	4,77
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	16,32	16,32
				MO sem LS =>	LS =>	2,96	MO com LS =>	6,16
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	28,31
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	16,06	16,06
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033000	181,34	0,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	18,35	0,61
Composição Auxiliar	88136	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033000	138,39	0,46
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	19,38	2,52
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,0600000	13,44	0,80
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	15,63	0,46
Insumo	00038872	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,05	4,02
				MO sem LS =>	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	20,02
4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	27,86	27,86
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdência	h	0,2000000	3,03	0,60
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	24,64	24,64
				MO sem LS =>	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	34,80
[illegible]	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	15	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,15	13,15
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdência	h	0,7000000	3,03	2,12
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Previdência	h	0,0700000	2,81	0,20
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	19,20	1,34
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
				MO sem LS =>	LS =>	5,60	MO com LS =>	10,83
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,43
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	32,24	32,24
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	484,66	20,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	24,23	4,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,35	2,26
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5800000	0,69	0,34
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	13,57	2,84
				MO sem LS =>	LS =>	5,00	MO com LS =>	9,69
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	40,30
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,08	51,08
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	24,10	6,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,35	2,40
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	31,58	33,47
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1320000	0,89	8,12
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1060000	5,22	0,88
				MO sem LS =>	LS =>	3,48	MO com LS =>	6,75
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	63,86
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	107,87	107,87
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	24,10	13,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	18,35	5,00
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	86,37	86,37
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2800000	2,77	3,62
				MO sem LS =>	LS =>	7,45	MO com LS =>	14,44

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6922
RUB.

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	133,63
5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	89,97	89,97
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	23,80	2,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	24,23	3,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2490000	18,26	4,54
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0730000	378,98	28,00
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,30	1,48
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	17,46	0,41
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0510000	27,42	28,86
			MO sem LS =>	LS =>		4,60	MO com LS =>	12,60
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	97,48
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	26,25	26,25
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	434,70	16,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	24,23	7,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	18,26	2,16
			MO sem LS =>	LS =>		5,41	MO com LS =>	10,46
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	32,81
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	64,10	64,10
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6070000	24,10	14,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130000	18,26	5,76
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0790000	31,84	34,39
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,0000000	0,80	4,80
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,22	1,16
			MO sem LS =>	LS =>		9,26	MO com LS =>	17,03
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	80,70
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 CM X 10 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	62,39	62,39
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6784000	24,10	16,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,26	5,60
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0614000	31,84	33,89
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,89	4,36
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,22	2,20
			MO sem LS =>	LS =>		9,04	MO com LS =>	17,52
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	77,68
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	319,41	319,41
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	640,80	4,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	20,97	10,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	26,60	12,79
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	Material	UN	1,0000000	291,12	291,12
			MO sem LS =>	LS =>		10,46	MO com LS =>	20,28
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	399,01
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	102,59	102,59
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	640,80	4,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	20,97	8,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	26,60	10,48
Insumo	00039600	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	79,10	79,10
			MO sem LS =>	LS =>		8,49	MO com LS =>	16,45
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	129,22
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	3,67	3,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	20,97	0,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,60	0,77
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,83	2,27
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,80	0,03
			MO sem LS =>	LS =>		0,57	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	4,60
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	5,63	5,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	20,97	0,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	26,60	1,00
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,03	3,76
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,80	0,03
			MO sem LS =>	LS =>		0,76	MO com LS =>	1,48
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	7,03
7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4633	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	14,62	14,62
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,66
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I0389	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	2,0738294	1,97	4,08
			MO sem LS =>	LS =>		5,39	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	18,16
7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 80 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	13,61	13,61
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,66
Insumo	I0382	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 80 (OHMS)	Material	M	2,0714286	1,45	3,07
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
			MO sem LS =>	LS =>		5,39	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	16,88
7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	91,64	91,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,97	3,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,60	11,02
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	76,90	76,90
			MO sem LS =>	LS =>		6,16	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	114,42
7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97600	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	123,40	123,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,97	3,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,60	11,02
Insumo	00003780	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	108,76	108,76
			MO sem LS =>	LS =>		6,16	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	154,28

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6923
RUB.

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1999	SEINFRA	PORTA COMPENSADO [illegible] SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	284,89	284,89
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	18,93	14,70
Insumo	I0408	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	23,17	28,85
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	5,4000000	16,19	[illegible]
Insumo	I1186	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE [illegible]	Material	UN	1,3002500	1,49	1,88
Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNICÃO	Material	m²	1,3002500	32,59	44,57
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	17,14	13,71
				MO sem LS =>	LS =>	38,88	MO com LS =>	88,85
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	286,11

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10799	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Comercial [illegible]	m²	1,0000000	402,88	402,88
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,05	3,48
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	2,91	1,89
Insumo	2565	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	362,47	362,47
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	0,6000000	11,39	6,83
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	19,20	12,48
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	13,57	15,46
				MO sem LS =>	LS =>	14,42	MO com LS =>	27,94
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	503,22

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEIH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,47	33,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	23,61	11,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	19,35	2,74
Insumo	00037588	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,50	1,50
Insumo	00037586	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	18,04	18,04
				MO sem LS =>	LS =>	5,65	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	41,88

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12827	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt útil= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	408,64	408,64
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,91	1,45
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,2000000	3,35	0,67
Insumo	13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	1,0000000	47,49	47,49
Insumo	6904	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,18	0,63
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011062	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	22,78	4,55
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	42,98	94,57
Insumo	00021015	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	56,18	246,84
				MO sem LS =>	LS =>	6,84	MO com LS =>	13,44
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	612,86

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217	ORSE	Quadro escolar com [illegible] (1/2 [illegible] e 1/2 [illegible])	[illegible]	m²	1,0000000	146,44	146,44
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,05	6,10
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	2,91	5,82
Composição Auxiliar	1680	ORSE	Argamassa cimento e areia [illegible] 1 (1:3) - 1 [illegible] cimento 50kg / 3 [illegible] 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0070000	438,16	3,06
Composição Auxiliar	2276	ORSE	[illegible] de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, [illegible] - R1	Látex PVA	m²	0,5000000	16,49	8,24
Composição Auxiliar	2280	ORSE	Pintura para [illegible], sobre parede [illegible], com [illegible], aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva látex [illegible]	Látex PVA	m²	0,5000000	22,55	11,27
Composição Auxiliar	88	ORSE	Concreto simples [illegible]	Alvenarias de Pedra e Concreto para Fundações	m³	0,0060000	437,47	2,62
Insumo	1801	ORSE	[illegible] metal 2 1/2" x 12 [illegible]	Material	un	6,0000000	0,71	4,26
Insumo	6665	ORSE	[illegible] 2,2 x [illegible] - 0,09121 [illegible] m	Material	m	3,0000000	2,87	8,61
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,5000000	51,13	25,56
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0750000	51,28	3,96
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	6,0000000	0,30	2,76
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	19,20	38,40
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	13,57	27,14
				MO sem LS =>	LS =>	40,48	MO com LS =>	79,26
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	[illegible]

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	27,66	27,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	19,35	5,59
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	23,64	3,64
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	18,88	0,45
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	18,00	0,59
Insumo	00007176	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7400000	0,99	17,59
				MO sem LS =>	LS =>	4,25	MO com LS =>	8,23
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	34,88

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92549	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.310,30	1.310,30
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5840000	18,59	48,23
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2610000	23,60	265,54
Composição Auxiliar	92269	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	404,45	404,45
Insumo	00004408	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	18,73	65,65
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	24,88	348,32
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	16,03	48,09
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	43,63	43,63
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,6500000	17,44	28,77
				MO sem LS =>	LS =>	205,12	MO com LS =>	387,30
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.617,81

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	76,39	76,39
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	18,59	9,18
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	23,60	15,31
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	18,88	0,81
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0000000	18,00	1,09
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,24	7,42
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6600000	24,88	16,42
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	11,77	23,25
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0750000	18,32	1,38
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0500000	17,44	0,87
Insumo	00040567	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	17,99	0,52
				MO sem LS =>	LS =>	10,60	MO com LS =>	20,63
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	98,38

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	414,74	4,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,35	3,88
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	23,64	3,87
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	18,88	0,11
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,00	0,75
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,21	6,63
				MO sem LS =>	LS =>	3,65	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24,30

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

18/04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6924
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	70,90	70,90
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4804000	18,44	8,76
Insumo	00039225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0500000	28,80	32,74
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8400000	5,91	22,76
Insumo	00039436	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3200000	2,22	2,94
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRYWALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1812000	0,21	0,46
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	23,90	0,31
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0332000	41,13	1,36
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0420000	16,00	0,72
				MO sem LS =>	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	88,72

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,40	16,40
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,21	8,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	18,35	1,62
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,73	0,07
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,0610400	3,81	6,04
				MO sem LS =>	LS =>	4,12	MO com LS =>	7,50
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	20,56

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,59	10,59
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	26,21	4,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	18,35	0,99
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2290000	23,31	5,32
				MO sem LS =>	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	13,22

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,27	13,27
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	26,21	4,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	18,36	1,13
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,31	7,69
				MO sem LS =>	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,58

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,90	14,90
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	26,21	9,97
[illegible]	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	19,38	0,27
[illegible]	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1480000	33,27	4,88
				MO sem LS =>	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,78
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18,42

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,33	22,33
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6770000	26,21	17,78
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	19,38	0,24
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	33,27	4,26
				MO sem LS =>	LS =>	7,17	MO com LS =>	13,80
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	27,79

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	596,22	596,22
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	24,23	41,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	18,35	16,05
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,16	3,90
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,8033000	212,36	594,69
Insumo	00038381	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,3487000	24,40	38,41
				MO sem LS =>	LS =>	23,38	MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	745,27

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	308,34	308,34
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	24,23	12,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	18,35	4,76
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,16	1,47
Insumo	00036886	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	329,12	274,25
Insumo	00038381	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	24,40	15,20
				MO sem LS =>	LS =>	7,11	MO com LS =>	13,77
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	385,30

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	896,20	896,20
[illegible]	100000	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	6,87	68,70
[illegible] Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	320,65	320,65
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	309,41	309,41
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	182,39	182,39
				MO sem LS =>	LS =>	188,72	MO com LS =>	294,91
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.132,76

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA SOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	PISO - PISOS	M	1,0000000	28,10	28,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	18,35	2,77
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	25,89	8,80
Insumo	00006189	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0500000	14,55	15,28
Insumo	00044380	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0400000	32,04	1,28
				MO sem LS =>	LS =>	4,72	MO com LS =>	8,16
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	35,12

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,17	2,17
Composição Auxiliar	10545	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtividade	h	0,1400000	3,88	0,54
Insumo	1987	ORSE	Sabão em pó [illegible]	Material	kg	0,0050000	8,37	0,04
Insumo	3414	ORSE	Vassoura piaçava [illegible]	Material	un	0,0500000	8,71	0,40
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,87	1,39
				MO sem LS =>	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,35
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,71

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SEH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,32	5,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	18,81	1,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	23,81	2,25
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0050000	44,32	0,22
Insumo	00020080	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	60,21	0,35
Insumo	00003383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	1,53	0,04
				MO sem LS =>	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,21
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	6,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,99	18,99

19/9/24

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207.001 /2023
FLS. 6925
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10
				MO sem LS =>	LS =>	7,49	MO com LS =>	14,92
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	M	1,0000000	9,67	9,67
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	23,82	1,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2340000	18,36	4,82
Insumo	00020517	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1000000	3,83	4,79
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0080000	19,62	0,11
				MO sem LS =>	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,73
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	640,90	640,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,3300000	18,36	208,07
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	53,40	62,00
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4800000	0,86	100,16
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,0800000	0,69	180,78
				MO sem LS =>	LS =>	80,40	MO com LS =>	155,76
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	806,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	434,79	434,79
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,92	66,14
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,2000000	1,30	1,57
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4600000	0,32	1,10
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	53,40	62,00
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,86	148,72
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	196,0600000	0,69	136,14
				MO sem LS =>	LS =>	36,40	MO com LS =>	66,75
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	540,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87387	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	414,74	414,74
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,92	68,32
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	3,87	4,41
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	0,87	3,25
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	53,40	62,00
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	0,86	132,83
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,69	119,90
				MO sem LS =>	LS =>	36,40	MO com LS =>	74,50
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	519,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	547,71	547,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	18,36	157,25
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	53,40	57,22
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9800000	0,69	333,24
				MO sem LS =>	LS =>	61,35	MO com LS =>	118,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	684,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	404,08	404,08
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,92	61,70
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,50	1,69
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,32	1,19
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	53,40	72,73
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8600000	0,69	317,29
				MO sem LS =>	LS =>	38,25	MO com LS =>	74,19
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	505,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,07	20,07
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,75	16,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
				MO sem LS =>	LS =>	8,44	MO com LS =>	16,36
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	26,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,01	18,01
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Servicos	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
				MO sem LS =>	LS =>	7,52	MO com LS =>	14,56
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,19	24,19
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	[illegible]
				MO sem LS =>	LS =>	10,08	MO com LS =>	19,40
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	30,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1503	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	436,10	436,10
Composição Auxiliar	10040	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,03	12,12
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	53,40	57,75
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2600000	0,69	312,01
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,29
				MO sem LS =>	LS =>	28,02	MO com LS =>	54,29
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	546,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	329,00	329,00
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,62	12,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	24,22	29,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9670000	18,36	17,[illegible]

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 6926
RUB.

Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0225000	547,71	12,21
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	248,10	248,10
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	10,67	1,78
Insumo	00005027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2000000	17,44	3,49
			MO sem LS =>	LS =>	93,27	MO com LS =>	122,67
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	412,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV -	UN	1,0000000	248,10	248,10
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	23,82	65,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8570000	18,36	34,09
Insumo	00020193	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	169,45	169,45
Insumo	00005060	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	23,00	0,25
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	17,46	0,41
				MO sem LS =>	LS =>	36,87	MO com LS =>	[illegible]
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	311,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89931	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,50	1,50
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.743,46	0,28
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	4.743,46	0,04
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.743,46	0,33
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3572000	0,63	0,85
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	161,34	161,34
Composição Auxiliar	53787	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,02	80,02
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,41	34,41
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,15	21,15
Composição Auxiliar	60364	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,79	18,79
Composição Auxiliar	60365	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,89	3,89
Composição Auxiliar	60366	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,04	3,04
				MO sem LS =>	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	201,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	60364	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,79	18,79
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	24.466,86	1,34
Insumo	00037762	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11050 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	509.025,19	17,45
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	60366	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,04	3,04
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	24.466,86	0,14
Insumo	00037762	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	509.025,19	2,90
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	60365	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,89	3,89
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	24.466,86	0,17
Insumo	00037762	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	509.025,19	3,66
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5795	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,41	34,41
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000000	24.466,86	1,68
Insumo	00037762	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000645	509.025,19	32,73
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	43,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53787	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,02	80,02
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	4,11	80,02
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6927
RUB.

				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	120,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,92	23,92
Composição Auxiliar	95380	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,29	19,29
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10
				MO sem LS =>	LS =>	8,59	MO com LS =>	18,59
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	28,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,09	23,09
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10
				MO sem LS =>	LS =>	10,05	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	28,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89400	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,88	11,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	18,81	1,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	23,61	9,23
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	647,71	1,04
				MO sem LS =>	LS =>	4,54	MO com LS =>	8,79
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	14,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91180	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	4,50	4,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	18,81	0,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	23,61	3,65
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	647,71	0,54
				MO sem LS =>	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,40
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	370,96	370,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6300000	18,36	48,48
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5840000	18,92	30,36
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8080000	1,53	1,23
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7760000	0,32	0,24
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7590000	63,40	48,42
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,69	222,85
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	63,60	37,30
				MO sem LS =>	LS =>	30,79	MO com LS =>	60,04
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	473,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	293,79	293,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3410000	18,36	42,98
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	18,92	28,02
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	1,53	1,14
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7100000	0,32	0,23
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6280000	63,40	44,22
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0164000	0,69	146,29
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	63,60	36,81
				MO sem LS =>	LS =>	28,48	MO com LS =>	55,13
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	374,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	14,30	0,22
				MO sem LS =>	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391000	15,76	0,61
				MO sem LS =>	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,61
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0182700	14,30	0,26
				MO sem LS =>	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	19,20	0,29
				MO sem LS =>	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	18,29	0,29
				MO sem LS =>	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS =>	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391000	21,17	0,82
				MO sem LS =>	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95336	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	19,20	0,36
				MO sem LS =>	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004756	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	19,20	0,29
				MO sem LS =>	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	15,82	0,19
				MO sem LS =>	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12 07003 /2023
FLS. 6928
RUB.

Tipo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	17,42	0,09
				MO sem LS =>	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,11

Tipo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95369	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	14,16	0,13
				MO sem LS =>	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,16

Tipo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0087200	18,33	0,16
				MO sem LS =>	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,20

Tipo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0171900	13,53	0,23
				MO sem LS =>	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,28

Tipo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,0171900	23,51	0,40
				MO sem LS =>	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,50

Tipo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222800	19,26	0,42
				MO sem LS =>	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,52

Tipo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154800	20,16	0,31
				MO sem LS =>	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,38

Tipo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222800	13,67	0,30
				MO sem LS =>	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,37

Tipo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95383	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS =>	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,28

Tipo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,86	0,22
				MO sem LS =>	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,27

Tipo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em [illegible]	Alvenarias de Pedra e Concretos para	m³	1,0000000	437,47	437,47
Composição Auxiliar	139	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças [illegible], inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,76	46,76
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeável b5-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	1,0000000	361,37	361,37
Insumo	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 45 M3 (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1,0000000	38,34	38,34
				MO sem LS =>	LS =>	20,28	MO com LS =>	38,28
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	546,63

Tipo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,83	1,83
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
				MO sem LS =>	LS =>	11,36	MO com LS =>	21,88
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	33,25

Tipo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,01	23,01
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
				MO sem LS =>	LS =>	10,16	MO com LS =>	19,55
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	28,61

Tipo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2276	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA	m²	1,0000000	10,49	10,49
[illegible]	10649	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivo	h	0,1500000	3,00	0,45
[illegible]	10659	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Produtivo	h	0,3000000	2,07	0,62
Insumo	1606	ORSE	Massa corrida a base pva (suvinil ou similar) (massa corrida a base pva (coral ou similar) - lata de 18 l	Material	lata	0,0000000	1,76	0,00
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,75	0,14
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	20,16	6,05
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1500000	13,67	2,05
				MO sem LS =>	LS =>	4,17	MO com LS =>	8,08
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	13,10

Tipo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10656	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Produtivo	h	1,0000000	2,69	2,69
Insumo	10662	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,32	0,04
Insumo	10482	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	143,30	0,64
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cl	Serviços	cl	0,0004000	246,64	0,09
Insumo	10600	ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0002000	18,41	0,00
Insumo	10680	ORSE	Tesoura un	Material	un	0,0002000	30,36	0,00
Insumo	10665	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,03	0,01
Insumo	10666	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0045000	18,76	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1010000	4,11	0,41
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1010000	11,62	1,17
Insumo	1661	ORSE	Óculos [illegible] proteção pr	Material	pr	0,0080000	5,22	0,09
Insumo	2379	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0054000	3,76	0,34
Insumo	641	ORSE	Fardamento com camisa [illegible] un	Material	un	0,0015000	148,36	0,22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,62	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	56,12	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,26	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0000000	11,80	0,00
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,41

Tipo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10651	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Produtivo	h	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	10662	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,32	0,04
Insumo	10482	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	143,30	0,64
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cl	Serviços	cl	0,0004000	246,84	0,09
Insumo	10677	ORSE	Serrote 45cm un	Material	un	0,0001000	26,00	0,00
Insumo	10678	ORSE	Formão [illegible] un	Material	un	0,0002000	12,47	0,00
Insumo	10679	ORSE	Chave de fenda [illegible] 38 cm un	Material	un	0,0003000	22,13	0,00
Insumo	10666	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,06	0,01
Insumo	10668	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0010000	18,70	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1010000	4,11	0,41
Insumo	11344	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	32,12	0,00
Insumo	11348	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	202,41	0,02
Insumo	11346	ORSE	Serra circular elétrica [illegible] un	Equipamento	un	0,0001000	426,21	0,04
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1010000	11,62	1,17
Insumo	1661	ORSE	Óculos [illegible] proteção pr	Material	pr	0,0007000	5,22	0,00
Insumo	2379	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0054000	3,76	0,34
Insumo	641	ORSE	Fardamento com camisa [illegible] un	Material	un	0,0015000	148,36	0,22

23/04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6929
RUB.

Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10.52	0.02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	56.12	0.0[illegible]
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15.20	0.00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	11.00	0.00
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10582	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2.30	2.30
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0046000	10.32	0.04
Insumo	10482	ORSE	Custo Básico un	Material	un	0,0046000	143.09	0.04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/periódicos/demissionais (eletricista) cj	Serviços	cj	0,0004000	248.84	0.09
Insumo	10570	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	[illegible]	22.13	0.00
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0046000	4.03	0.01
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10.70	0.04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1016000	4.11	0.41
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	38.34	0.00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0,0002000	110.82	0.02
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	38.44	0.00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1016000	11.52	1.17
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5.22	0.00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0064000	3.70	0.34
Insumo	941	ORSE	Fardamento com manga curta un	Material	un	0,0015000	140.36	0.22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10.52	0.02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	56.12	0.03
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15.20	0.00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	11.00	0.00
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10580	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2.91	2.91
Insumo	10282	ORSE	Prumo de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	33.57	0.00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0046000	10.32	0.04
Insumo	10482	ORSE	Custo Básico un	Material	un	0,0046000	143.09	0.04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/periódicos/demissionais (pedreiro) cj	Serviços	cj	0,0004000	248.84	0.09
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0046000	4.03	0.01
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10.70	0.01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1016000	4.11	0.41
Insumo	10790	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	15.67	0.00
Insumo	10796	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	21.36	0.00
Insumo	11243	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0001000	22.09	0.00
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	8.84	0.00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu Un	Material	Un	0,0007000	8.41	0.00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore [illegible] un	Material	un	0,0001000	200.71	0.02
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	11.12	0.00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	16.46	0.00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1016000	11.62	1.17
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5.22	0.00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0064000	3.70	0.24
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0006000	8.89	0.00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	16.47	0.00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com manga curta un	Material	un	0,0016000	140.36	0.22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10.52	0.02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	56.12	0.04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15.20	0.00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	11.00	0.00
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10583	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3.07	3.07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0046000	10.32	0.04
Insumo	10482	ORSE	Custo Básico un	Material	un	0,0046000	143.09	0.04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/periódicos/demissionais (pintor) cj	Serviços	cj	0,0004000	248.84	0.09
Insumo	10588	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0046000	8.85	0.04
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0046000	4.03	0.01
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10.70	0.01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1016000	4.11	0.41
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 23cm un	Material	un	0,0023000	14.49	0.00
Insumo	11251	ORSE	Pincel de cerda 2" un	Material	un	0,0046000	22.13	0.10
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	221.33	0.02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1016000	11.52	1.17
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5.22	0.00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0064000	3.70	0.34
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0006000	8.88	0.00
Insumo	4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	15.22	0.00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com manga curta un	Material	un	0,0015000	140.36	0.22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10.52	0.02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	56.12	0.04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15.20	0.00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	11.00	0.00
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10640	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3.83	3.83
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0046000	10.32	0.04
Insumo	10482	ORSE	Custo Básico un	Material	un	0,0046000	143.09	0.04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/periódicos/demissionais (servente) cj	Serviços	cj	0,0004000	248.84	0.09
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0046000	4.03	0.01
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10.70	0.01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1016000	4.11	0.41
Insumo	10795	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	30.38	0.00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1016000	11.52	1.17
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5.22	0.00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0041000	3.70	0.34
Insumo	4720	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0003000	15.29	0.00
Insumo	4726	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	28.82	0.00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com manga curta un	Material	un	0,0016000	140.36	0.22
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	211.87	0.04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10.52	0.02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	56.12	0.04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15.20	0.00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	11.00	0.00
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10605	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,0000000	3.39	3.39
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0046000	10.32	0.04
Insumo	10482	ORSE	Custo Básico un	Material	un	0,0046000	143.09	0.04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/periódicos/demissionais (soldador) cj	Serviços	cj	0,0004000	248.84	0.09
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0046000	4.03	0.01
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10.70	0.01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1016000	4.11	0.41
Insumo	11270	ORSE	Máscara de solda de [illegible] un	Material	un	[illegible]	22.73	0.00
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com ponta de [illegible] 22 x226mm ref.2072[illegible] Belzer un	Material	un	0,0001000	23.19	0.00
Insumo	11272	ORSE	Alicate Cilíndrico (soldador) un	Material	un	0,0001000	81.30	0.00
Insumo	11273	ORSE	Conjunto de alavanca com [illegible], com duas mamas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0002000	174.40	0.03
Insumo	11274	ORSE	Grampo de [illegible] rápido 10" Ref. 00087 Belzer un	Material	un	0,0003000	14.88	0.00
Insumo	11275	ORSE	Alicate de arrebite 11" un	Material	un	0,0002000	49.24	0.00
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tubo e qualquer tipo de perfil. [illegible] em aço laminado. Corpo em chapa [illegible] e cabos de aço. 11" [illegible]. Ref. 138 Gedore. un	Material	un	0,0002000	64.18	0.01
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 10" [illegible]. Ref. 138 Z Gedore un	Material	un	0,0002000	87.51	0.01
Insumo	11278	ORSE	Alicate diamante para corte [illegible] un	Material	un	0,0002000	29.89	0.00
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 60-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0002000	75.37	0.01
Insumo	11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 013418012 [illegible] un	Material	un	0,0002000	49.78	0.00
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 25cm un	Material	un	0,0008000	236.29	0.19
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1050 watts - ref. G1000[illegible] Black e Decker un	Material	un	0,0002000	297.85	0.06
Insumo	11283	ORSE	Soldador horizontal com fio de aço 1" un	Material	un	0,0001000	303.79	0.05
Insumo	11284	ORSE	Conjunto de [illegible] 1 un	Material	un	0,0002000	66.29	0.01
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WM 140ED 220V - BAMBOZZI - WM- 140ED un	Material	un	0,0001000	740.62	0.07
Insumo	11286	ORSE	Maçarico de solda Ref. CG361 código 010414419 [illegible] un	Material	un	0,0003000	317.79	0.09
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1016000	11.52	1.17
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5.22	0.00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	[illegible]	3.70	0.34
Insumo	941	ORSE	Fardamento com manga curta un	Material	un	0,0015000	140.36	0.22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10.52	0.02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	56.12	0.04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15.20	0.00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	11.00	0.00
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4.22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	162.30	162.30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /202__
FLS. 6930
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,82	23,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,38	9,19
Insumo	00003?	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	120,01	120,01
				MO sem LS =>	LS =>	13,18	MO com LS =>	25,83
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	181,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,46	6,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,61	0,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	23,01	4,85
Insumo	00004380	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,5000000	0,48	0,72
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0050000	45,33	0,22
				MO sem LS =>	LS =>	2,34	MO com LS =>	4,64
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	8,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	13,09	13,09
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	18,61	1,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	23,01	11,66
				MO sem LS =>	LS =>	8,56	MO com LS =>	15,72
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,80	18,80
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,80	17,80
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
				MO sem LS =>	LS =>	7,31	MO com LS =>	14,10
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	18,50	18,55
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,80	17,80
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,65	0,65
				MO sem LS =>	LS =>	7,31	MO com LS =>	14,10
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000864	4.143,86	0,36
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000079	4.143,86	0,03
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000809	4.143,86	0,34
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7500000	0,88	0,65
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	137,86	137,86
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,63	32,65
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	78,68	78,65
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,33	14,35
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,34	11,34
				MO sem LS =>	LS =>	14,86	MO com LS =>	28,66
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	172,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	274,77	274,77
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,65	32,65
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	78,65	78,65
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,33	14,35
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	128,00	128,66
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,84	8,84
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,34	11,34
				MO sem LS =>	LS =>	14,86	MO com LS =>	28,66
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	343,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	78,65	78,65
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000480	1.660.202,86	78,65
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	98,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,34	11,34
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000067	1.660.202,86	11,34
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	14,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,33	14,33
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	1.660.202,86	14,33
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	17,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	128,66	128,66
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000645	1.660.202,86	128,66
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	160,86

25/04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 11 07001 /202_
FLS. 6931
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_[illegible]	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	[illegible]	0,84
				MO sem LS =>	LS =>	0,90	MO com LS =>	0,60
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	404,40	404,40
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0440000	18,[illegible]	38,78
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3430000	23,80	127,[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_[illegible]	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1130000	274,77	31,10
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_[illegible]	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	137,80	21,[illegible]
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,5000000	24,00	223,92
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1300000	17,46	19,83
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0940000	41,13	3,84
				MO sem LS =>	LS =>	72,84	MO com LS =>	141,31
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	[illegible]

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,86	12,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	18,81	2,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,81	3,36
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0080000	44,32	0,35
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,32	5,32
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	50,21	0,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0330000	1,53	0,05
				MO sem LS =>	LS =>	2,49	MO com LS =>	4,62
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	15,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,28	4,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,81	1,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	23,81	1,66
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	44,32	0,31
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,21	0,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,53	0,01
				MO sem LS =>	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,40
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	18,81	2,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	23,81	3,30
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	44,32	0,31
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,87	0,57
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,21	0,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0082000	1,53	0,04
				MO sem LS =>	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,52
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	[illegible]

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,75	7,75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,81	2,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,81	3,60
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	44,32	0,31
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,21	0,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0330000	1,53	0,05
				MO sem LS =>	LS =>	2,87	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	[illegible]

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,40	5,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	18,81	0,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	23,81	1,29
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0080000	44,32	0,35
Insumo	[illegible]	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,44	2,44
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	58,21	0,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,53	0,01
				MO sem LS =>	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	[illegible]

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	3,34	3,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0479000	18,81	0,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0479000	23,81	1,11
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	44,32	0,31
[illegible]	[illegible]	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,64	0,64
[illegible]	[illegible]	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,21	0,40
[illegible]	[illegible]	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,53	0,01
				MO sem LS =>	LS =>	0,93	MO com LS =>	1,80
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,39	5,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	18,81	1,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	23,81	2,13
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	44,32	0,31
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,21	0,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0282000	1,53	0,04
				MO sem LS =>	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,09
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	6,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,67	5,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	18,81	1,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	23,81	2,88
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	44,32	0,34
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,21	0,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0330000	1,53	0,05
				MO sem LS =>	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,45
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	7,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive adensamento e [illegible]	Concreto [illegible]	m³	1,0000000	48,78	48,78
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0200000	3,92	4,00
Composição Auxiliar	[illegible]	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,71	1,34
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,94	1,[illegible]
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1600000	2,88	0,52
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	19,30	3,46
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	19,30	6,81
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	19,30	6,81
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0200000	13,57	21,59
				MO sem LS =>	LS =>	29,28	MO com LS =>	38,25
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	60,45

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,16	24,16
Composição Auxiliar	95381	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS =>	LS =>	16,09	MO com LS =>	18,46
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	30,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88832	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,87	3,87
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,12	2,12
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000600	12.572,44	0,75
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000105	12.572,44	0,12
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	12.572,44	0,88
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1270000	0,68	2,12
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,44	19,44
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,62	15,62
				MO sem LS =>	LS =>	0,16	MO com LS =>	15,60
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,15	21,15
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS =>	LS =>	0,04	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	26,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	130,38	130,38
Composição Auxiliar	95395	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,15	25,15
Composição Auxiliar	95128	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,41	38,41
Composição Auxiliar	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,30	7,30
Composição Auxiliar	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,39	46,39
Composição Auxiliar	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,16	22,16
				MO sem LS =>	LS =>	10,66	MO com LS =>	19,40
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	172,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95128	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,41	38,41
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000604	652.541,07	38,41
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	48,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	7,30	7,30
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000112	652.541,07	7,30
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,39	46,39
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000711	652.541,07	46,39
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	57,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,16	22,16
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3900000	4,11	22,16
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	27,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,82	18,82
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 11.04001 /2023
FLS. 6933
RUB.

Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS =>	LS =>	7,89	MO com LS =>	15,29
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,13	33,13
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,33	18,33
				MO sem LS =>	LS =>	16,06	MO com LS =>	18,49
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	28,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,60	17,60
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,85	13,85
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS =>	LS =>	7,31	MO com LS =>	14,10
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,62	32,62
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	28,61	28,61
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS =>	LS =>	14,89	MO com LS =>	28,58
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	46,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_06/2016	SIH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	2,62	2,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	18,81	0,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	23,81	1,56
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1000000	4,63	0,72
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	14,68	0,07
				MO sem LS =>	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,45
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,23	24,23
Composição Auxiliar	88371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS =>	LS =>	10,13	MO com LS =>	18,82
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	38,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,21	28,21
Composição Auxiliar	88372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,19	20,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,38	1,38
				MO sem LS =>	LS =>	15,68	MO com LS =>	29,40
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	32,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIA/FERRAGEM/VIDROS	UN	1,0000000	333,41	333,41
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	23,62	35,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	18,26	14,10
Insumo	00003432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	17,38	52,14
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	229,34	229,34
Insumo	00011065	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	16,0000000	0,11	2,17
				MO sem LS =>	LS =>	20,34	MO com LS =>	38,41
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	416,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Látex PVA	m²	1,0000000	15,08	15,08
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivo	h	0,2000000	3,00	0,60
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Produtivo	h	0,4000000	3,07	1,22
Insumo	2232	ORSE	Tinta pva látex para interior [illegible] ou similar Tinta pva látex para interior [illegible] ou similar (lata de 18l)	Material	lata	0,1000000	13,83	2,49
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,19	8,07
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
				MO sem LS =>	LS =>	6,58	MO com LS =>	16,79
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva látex convencional para interiores	Látex PVA	m²	1,0000000	22,96	22,96
Composição Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Látex PVA	m²	1,0000000	7,47	7,47
Composição Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Látex PVA	m²	1,0000000	15,49	15,49
				MO sem LS =>	LS =>	8,34	MO com LS =>	16,19
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	28,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Látex PVA	m²	1,0000000	7,47	7,47
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivo	h	0,1000000	3,00	0,30
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Produtivo	h	0,2000000	3,07	0,61
Insumo	1333	ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l)	Material	gl	0,1300000	6,31	0,82
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,73	0,36
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	20,19	4,03
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
				MO sem LS =>	LS =>	2,78	MO com LS =>	5,35
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SIH - INSTALAÇÕES HIDROS	H	1,0000000	11,89	11,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	18,64	1,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	23,81	10,59
				MO sem LS =>	LS =>	5,05	MO com LS =>	9,75
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	14,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,35	18,35
Composição Auxiliar	88378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53

28/94

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3009003 /2023
FLS. 6934
RUB.

INTERNAZIONALE

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	8,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	8,94	0,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043481	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS =>	LS =>	7,19	MO com LS =>	13,67
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,69	23,69
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,25	6,25
Insumo	00088783	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043480	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10
				MO sem LS =>	LS =>	10,03	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	29,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9NHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	0,71	0,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1012000	10,01	2,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1012000	23,01	4,27
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0126000	44,32	0,46
Insumo	00087136	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00020985	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0126000	80,21	0,99
Insumo	00038393	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	1,53	0,06
				MO sem LS =>	LS =>	3,16	MO com LS =>	6,17
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	12,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9NHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,65	16,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3359000	10,01	3,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3359000	23,01	4,79
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0126000	44,32	0,46
Insumo	00087138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00020985	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0126000	80,21	0,99
Insumo	00038393	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0667000	1,53	0,07
				MO sem LS =>	LS =>	3,56	MO com LS =>	6,99
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	13,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]	88829	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,64	23,64
	88265	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,22	9,22
	00012988	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,46	18,46
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,53	1,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043480	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10
				MO sem LS =>	LS =>	9,80	MO com LS =>	18,18
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	29,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9NHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,24	4,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	10,01	0,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	23,01	0,23
Insumo	00086906	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	3,28	3,42
Insumo	00038385	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0040000	1,53	0,00
				MO sem LS =>	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,69
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9NHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,16	10,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	10,01	2,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	23,01	3,74
Insumo	00086906	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	3,28	3,42
Insumo	00038385	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,53	0,06
				MO sem LS =>	LS =>	2,79	MO com LS =>	5,40
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	12,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9NHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,09	10,09
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	10,01	7,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,01	6,97
Insumo	00086906	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	3,28	3,42
Insumo	00038385	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0666000	1,53	0,10
				MO sem LS =>	LS =>	8,86	MO com LS =>	12,89
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89369	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9NHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,20	10,20
[redacted]	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	10,01	1,74
[redacted]	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	23,01	4,12
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0086000	44,32	0,38
Insumo	00097157	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,85	7,85
Insumo	00020985	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0086000	80,21	0,62
Insumo	00038393	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,53	0,07
				MO sem LS =>	LS =>	3,67	MO com LS =>	5,86
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	20,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89822	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9NHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,83	16,83
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	10,01	1,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	23,01	2,47
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	44,32	0,54
Insumo	00087136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,34	5,34
Insumo	00020985	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	80,21	0,71
Insumo	00038393	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0168000	1,53	0,02
				MO sem LS =>	LS =>	1,04	MO com LS =>	3,06
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	13,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9NHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,84	14,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1487000	10,01	3,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1487000	23,01	4,69
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	44,32	0,54
Insumo	00087136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,34	5,34
Insumo	00020985	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	80,21	0,71
Insumo	00038393	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0241000	1,53	0,07
				MO sem LS =>	LS =>	5,49	MO com LS =>	8,77
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	19,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89446	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9NHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,84	16,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2321000	10,01	4,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2321000	23,01	5,34
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	44,32	0,54
Insumo	00087136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,34	5,34
Insumo	00020985	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	80,21	0,71

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

29/04

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6935
RUB.

Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0572000	1,85	0,89
				MO sem LS =>	LS =>	3,91	MO com LS =>	7,57
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00027	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,40	15,40
Composição Auxiliar	00240	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	18,01	2,46
Composição Auxiliar	00267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	23,61	3,11
Insumo	00080122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	Material	UN	0,9170000	44,32	8,79
Insumo	00087126	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,98	7,98
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	50,21	1,12
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0044000	1,93	0,03
				MO sem LS =>	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,46
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	19,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00400	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	251,64	251,64
Composição Auxiliar	00267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,61	11,72
Composição Auxiliar	00219	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	18,35	6,41
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	19,75	39,50
Insumo	00006136	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA /VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	18,37	18,37
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	173,00	173,00
Insumo	00037328	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0001000	100,00	0,02
				MO sem LS =>	LS =>	7,51	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	314,55

Total sem BDI	70.120,21
Total do BDI	16.522,10
Total Geral	87.642,40

NOVENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS

São Luís (MA), 26 de Agosto de 2023

Acsonregenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120351669

30/94

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001/2023
FLS. 6936
RUB.

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1207001/2023
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 DE AGOSTO DE 2023 ÀS 08:00HRS
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 25,00%

E M PACHECO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.351,82	2,87 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	313,58	391,97	2.351,82	2,87 %
2			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					6.862,66	8,39 %
2.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	124,82	156,02	156,02	0,19 %
2.2	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	419,16	523,95	523,95	0,64 %
2.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	2,00	256,80	321,00	642,00	0,78 %
2.4	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO. AREA EXTERNA. PADRAO POPULAR / USO GERAL. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1,00	39,72	49,65	49,65	0,06 %
2.5	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	297,37	371,71	1.486,84	1,82 %
2.6	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	2,00	573,91	717,38	1.434,76	1,75 %
2.7	98463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.200 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00	1.980,90	2.476,12	2.476,12	3,03 %
2.8	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	2,00	37,73	47,16	94,32	0,12 %
3			INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					258,49	0,32 %
3.1	100565	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	1,00	33,97	42,46	42,46	0,05 %
3.2	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1,00	172,83	216,03	216,03	0,26 %
4			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.326,87	1,62 %
4.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	200,25	250,31	250,31	0,31 %
4.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	559,67	699,59	699,59	0,85 %
4.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	4,00	22,54	28,17	112,68	0,14 %
4.4	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1,00	16,54	20,67	20,67	0,03 %
4.5	12137	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7,00	27,80	34,75	243,25	0,30 %
5			SISTEMA DE PISOS					15.761,58	19,29 %
5.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	101,55	32,20	40,25	4.087,38	4,99 %
5.2	16	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	101,55	13,14	16,42	1.667,45	2,04 %
5.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	5,40	106,47	133,08	718,63	0,88 %
5.4	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	101,55	50,75	63,43	6.441,31	7,87 %
5.5	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	32,81	69,69	87,11	2.858,70	3,50 %
6			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					18.887,63	23,04 %
6.1	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	120,00	26,21	32,76	3.931,20	4,80 %
6.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	m²	63,77	63,63	79,78	5.087,57	6,22 %
6.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - ALTURA INTEIRA - CONFORME PROJETO	m²	38,61	63,83	79,78	3.080,26	3,76 %
6.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 10 CM X 10 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	m²	57,46	62,09	77,61	4.459,60	5,45 %
6.5	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	M	41,86	27,89	34,86	1.459,01	1,78 %
7			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220 V					4.050,61	4,94 %
7.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	308,56	385,70	385,70	0,47 %
7.2	101936	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	102,50	127,63	127,63	0,16 %
7.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	200,00	3,64	4,55	910,00	1,11 %
7.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	200,00	5,61	7,01	1.402,00	1,71 %
7.5	C4633	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	14,48	18,10	222,99	0,27 %
7.6	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3,00	13,48	16,85	50,55	0,06 %
7.7	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	2,00	91,02	113,77	227,54	0,28 %
7.8	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	10,00	122,67	153,33	1.533,30	1,87 %
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.000,62	8,57 %
8.1	C1950	SEINFRA	PORTA COMPENSADO FRANGIÁRIO 80X PIA	m²	5,93	204,06	255,08	1.512,60	1,85 %
8.3	10789	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,04	480,20	600,25	2.821,41	3,45 %
8.4	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00	33,33	41,66	416,60	0,51 %
8.5	12827	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, h 6,00m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3,00	407,13	508,91	1.526,73	1,87 %
8.6	10217	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 técnica brilhante e 1/2 verde)	m²	4,50	146,03	182,53	821,38	1,00 %
9			SISTEMAS DE COBERTURA					17.132,81	20,93 %
9.1	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	159,35	27,63	34,53	5.502,36	6,72 %
9.2	92546	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1,00	1.312,37	1.640,46	1.640,46	2,00 %
9.3	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	79,66	75,89	94,86	7.556,44	9,24 %
9.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	18,20	19,36	24,20	440,44	0,54 %
9.5	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	22,57	70,58	88,22	1.991,12	2,43 %
10			PINTURAS E ACABAMENTOS					7.581,82	9,29 %
10.1	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	88,40	16,33	20,41	1.804,24	2,20 %
10.2	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	77,98	16,33	20,41	1.591,19	1,94 %
10.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	121,86	10,54	13,17	1.604,70	1,96 %
10.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	111,02	13,21	16,51	1.832,94	2,24 %
10.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	25,20	14,84	18,55	467,46	0,57 %
10.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	10,80	22,18	27,72	281,08	0,36 %
11			LIMPEZA FINAL					542,00	0,66 %
11.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	200,00	2,17	2,71	542,00	0,66 %
				Total sem BDI				65.480,56	
				Total do BDI				16.363,13	
				Total Geral				81.843,69	

OITENTA E UM MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS

São Luís (MA), 25 de Agosto de 2023

Acsonregenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120351669

31/94

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1209809 /202__
FLS. 6937
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1207001/2023
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 DE AGOSTO DE 2023 ÀS 08:00HRS
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 25,00%

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.361,82	2.361,82					
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		6.862,66	2.401,93	2.401,93	2.058,80			
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00%	100,00%					
		256,49	256,49					
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	100,00%				50,00%	50,00%	
		1.326,87				663,44	663,44	
5	SISTEMA DE PISOS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		15.781,58	5.523,55	5.523,55	4.734,47			
6	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		18.037,63	6.313,17	6.313,17	5.411,29			
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220 V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.858,61	1.700,66	1.700,66	1.457,58			
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					50,00%	50,00%
		7.098,62					3.549,31	3.549,31
9	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		17.132,81	5.996,48	5.996,48	5.139,84			
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%
		7.891,82				2.857,07	2.857,07	2.277,48
11	LIMPEZA FINAL	100,00%						100,00%
		542,00						542,00
Porcentagem			29,99%	28,8%	22,97%	4,06%	6,38%	7,78%
Custo			24.546,30	21.935,99	18.802,28	3.320,50	5.089,81	6.368,80
Porcentagem Acumulado			29,99%	58,79%	79,77%	83,82%	92,22%	100,0%
Custo Acumulado			24.546,30	46.482,29	65.284,58	68.605,08	78.474,88	81.843,69

OITENTA E UM MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS

São Luis (MA), 25 de Agosto de 2023

Acsonegenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120251669

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6938
RUB.

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1207001/2023
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 DE AGOSTO DE 2023 ÀS 08:00HRS
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 25,00%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,68	79,78	8.193,83	10,00	10,00
92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,66	94,66	7.558,44	9,24	19,23
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	101,85	63,43	6.441,31	7,87	27,10
94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,35	34,53	5.502,35	6,72	33,83
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 10 CM X 10 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	77,61	4.458,69	5,45	39,28
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,85	40,25	4.097,36	4,99	44,27
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	120,0	32,76	3.931,20	4,80	49,07
96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	188,36	20,41	3.845,40	4,15	53,22
94962	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	87,11	2.866,79	3,50	56,72
10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	5,64	500,25	2.821,41	3,45	60,17
95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.478,12	2.478,12	3,03	63,20
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	391,97	2.351,82	2,87	66,07
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	86,22	1.991,12	2,43	68,50
88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	16,51	1.832,94	2,24	70,74
18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	101,55	16,42	1.667,45	2,04	72,78
92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0	1.640,46	1.640,46	2,00	74,78
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	121,85	13,17	1.604,76	1,96	76,75
97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	153,33	1.533,30	1,87	78,62
12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (did)= 6m (3,60m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	508,91	1.526,73	1,87	80,48
C1980	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	6,06	256,08	1.512,50	1,85	82,33
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	371,71	1.486,84	1,82	84,15
101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	41,85	34,66	1.450,91	1,79	85,94
100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	717,38	1.434,76	1,75	87,69
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	7,01	1.402,00	1,71	89,40
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	4,55	910,00	1,11	90,52
10217	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Grades	m²	4,5	182,53	821,38	1,00	91,52
96089	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	133,08	718,63	0,88	92,40
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	699,96	699,96	0,86	93,25
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	321,00	642,00	0,78	94,04
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,71	542,00	0,66	94,70
86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	523,95	523,95	0,64	95,34
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	18,55	467,46	0,57	95,91
94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	16,2	24,20	440,44	0,54	96,45
100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	41,66	416,60	0,51	96,96
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	385,70	385,70	0,47	97,43

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6939
RUB.

100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	27,72	291,06	0,36	97,78
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	250,31	250,31	0,31	98,09
12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	34,75	243,25	0,30	98,39
97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	113,77	227,54	0,28	98,67
C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	18,10	222,99	0,27	98,94
677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	216,03	216,03	0,26	99,20
89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	155,02	155,02	0,19	99,39
101936	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	127,53	127,53	0,16	99,55
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	28,17	112,68	0,14	99,69
91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	47,16	94,32	0,12	99,80
C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	16,85	50,55	0,06	99,86
00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0	49,65	49,65	0,06	99,92
100856	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	42,46	42,46	0,05	99,97
72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	20,67	20,67	0,03	100,00

Total sem BDI	65.480,56
Total do BDI	16.363,13
Total Geral	81.843,69

OITENTA E UM MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS

São Luis (MA), 25 de Agosto de 2023

Acsonegenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120351669

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 boa /202__
FLS. 6940
RUB.

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1207/08/2023
DATA DE ESCLARECIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 DE AGOSTO DE 2023 ÀS 08:00HRS
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 25,69%

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quantidade Operativo	Quantidade Improdutivo	Valor Unitário Operativo	Valor Unitário Improdutivo ou auxiliar	Total Operativo	Total Improdutivo ou auxiliar	Total Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00000039	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	171,602 7701		38,55		6.799,28		6.799,28	6,99%	6.799,28	6,99%
00000111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	343,999 3884		16,90		5.815,67		5.815,67	7,11%	12.694,94	16,40%
00001357	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	107,570 1284		39,32		4.218,21		4.218,21	5,16%	16.934,95	20,86%
00001375	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.994,1 575867		0,88		3.469,21		3.469,21	4,17%	20.253,26	24,73%
00007179	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE 41 CM, ACABAMENTO DE "10" TRANSPASSE	Material	UN	2.828,0 250000		1,20		3.391,92		3.391,92	4,14%	23.645,18	28,87%
00004790	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	139,339 7999		24,00		3.319,70		3.319,70	4,06%	26.964,88	32,93%
00004795	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	114,999 4309		25,32		2.892,57		2.892,57	3,53%	29.857,45	36,46%
2685	ORSE	Tampa/bueiro de ferro dúctil articulada, e=3cm m2	Material	m²	5,69999 19		499,30		2.847,0 0		2.847,00	3,19%	32.575,04	39,96%
00004799	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	104,740 9123		24,69		2.643,76		2.643,76	3,67%	34.888,80	42,63%
00004435	SINAPI	VIGA RIND APARELHADA, "8 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	76,7521 419		30,90		2.341,6 7		2.341,67	2,86%	37.230,47	45,49%
00004439	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	167,362 7988		14,01		2.288,9 2		2.288,92	2,81%	39.529,49	48,30%
00041351	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.911,8 666666		1,10		2.102,1 1		2.102,11	2,57%	41.631,59	50,87%
00001215	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	66,1464 239		24,00		1.623,5 6		1.623,59	2,39%	43.255,07	52,85%
00007269	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	84,4464 662		20,50		1.685,5 5		1.685,65	2,28%	45.420,62	55,59%
00007376	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	694,977 7844		1,89		1.841,7 6		1.841,76	2,81%	47.662,38	57,80%
00004915	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	5,69999 41		388,40		1.831,9 6		1.831,96	1,66%	49.944,31	61,62%
00005788	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *20* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	9,99997 34		136,07		1.349,9 9		1.349,99	1,65%	51.155,95	62,99%
00043895	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	399,000 6191		4,05		1.281,3 4		1.281,34	1,49%	52.497,29	64,63%
00007154	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	36,5248 942		34,66		1.211,6 6		1.211,66	1,49%	53.708,95	66,12%
00000369	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,99979 47		801,00		1.602,6 0		1.602,58	1,23%	55.409,69	68,29%
00007372	SINAPI	ENGENH - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	694,977 7844		1,15		1.603,3 5		1.603,36	1,23%	56.413,19	69,49%
00000081	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	348,500 1317		0,76		894,47		894,47	1,14%	58.307,66	71,63%
00000870	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	14,0218 455		63,42		931,32		931,32	1,14%	59.277,98	72,78%
00001109	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	987,843 6872		1,07		827,74		827,74	1,03%	60.205,71	73,88%
00037009	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /MISTURADOR	Mão de Obra	H	40,0194 019		16,69		638,65		638,65	1,13%	66.131,76	71,68%
00021015	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 60 MM (2"), E = 3,65 MM, *4,40* KG/M (SEM ROSC	Material	M	13,1820 449		69,07		910,08		910,08	1,12%	66.968,16	73,37%
00009228	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	M²	24,7127 997		37,12		917,34		917,34	1,12%	68.979,15	74,98%
00003091	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	3,99799 94		227,00		910,97		910,97	1,11%	69.890,13	76,09%
00034981	SINAPI	PARAFUSO ROSCA DUPLA 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	46,9722 779		16,17		836,92		836,92	1,02%	69.744,47	75,91%
00007358	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	1.119,3 704359		0,75		832,78		832,78	1,02%	62.847,25	76,42%
00006169	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUSPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	43,2000 491		16,45		708,69		708,69	0,86%	63.346,85	77,48%
00009147	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	44,3692 573		17,97		797,66		797,66	0,97%	64.137,57	78,37%
00004489	SINAPI	SAPA RIND APARELHADA, "1,5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	269,830 7811		2,77		730,78		730,78	0,89%	64.868,35	79,26%
00010888	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,99839 73		674,47		674,08		674,08	0,82%	65.542,42	80,08%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	34,9809 161		24,46		855,75		855,75	0,98%	66.198,18	80,86%
00012969	SINAPI	TRELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,8999 939		23,70		658,02		658,02	0,80%	66.854,67	81,66%
11827	SBENFRA	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	32,4999 365		20,10		651,42		651,42	0,80%	67.506,09	82,46%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 19* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	99,9399 799		7,53		636,94		636,94	0,78%	68.142,03	83,25%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	5,39974 67		105,85		572,22		572,22	0,70%	68.714,84	83,94%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	348,500 1317		2,28		581,98		581,98	0,68%	69.276,52	84,84%
00037971	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	694,977 7844		0,89		601,17		601,17	0,91%	69.777,69	85,29%
00002888	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,1646 080		24,00		459,51		459,51	0,56%	70.236,20	85,82%
00010429	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,99979 47		219,95		431,86		431,86	0,53%	70.668,06	86,35%
00034367	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	99,9992 195		4,47		427,49		427,49	0,52%	71.095,52	86,87%
00010435	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *30* L	Material	UN	0,99839 73		413,82		413,57		413,57	0,51%	71.509,09	87,37%
00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,3974 192		24,00		368,30		368,30	0,45%	71.879,39	87,82%
00007394	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	21,3128 481		16,05		368,12		368,12	0,44%	72.247,50	88,26%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10090 04 /2023
FLS. 6941
RUB.

00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,50002 25	55,40	362,23	362,23	0,43%	72.606,73	89,69%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,6568 282	19,89	351,40	351,40	0,43%	72.941,14	90,12%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,99939 73	349,16	348,94	348,94	0,43%	73.290,08	[illegible]
11192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	8,10000 00	40,40	328,05	328,05	0,40%	73.618,16	90,95%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	17,9611 830	17,41	312,53	312,53	0,38%	73.930,68	90,33%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	25,0349 512	11,71	293,16	293,16	0,36%	74.223,86	[illegible]
	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	28,2107	9,86	287,61	287,61	0,35%	74.511,67	91,06%
	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	225,386	1,27	286,29	286,29	0,35%	74.797,87	91,39%
	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	224,418	1,20	269,30	269,30	0,33%	75.067,17	91,72%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	165,356 6207	1,37	226,54	226,54	0,28%	75.293,71	92,00%
00010882	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,99938 73	224,82	224,68	224,68	0,27%	75.518,39	92,27%
00037080	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	9,99387 34	22,40	223,87	223,87	0,27%	75.742,26	92,55%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	11,4018 803	19,52	222,55	222,55	0,27%	75.964,81	92,82%
00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E	Material	UN	6,99579 14	30,61	214,14	214,14	0,26%	76.178,95	93,08%
150	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	14,2465 108	14,31	203,86	203,86	0,25%	76.382,81	93,33%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	4,87032 31	41,31	201,19	201,19	0,25%	76.584,00	93,57%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	224,418 5484	0,86	193,00	193,00	0,24%	76.776,00	93,81%
00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,99979 47	95,51	190,90	190,90	0,23%	76.967,90	94,04%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	110,951 0186	1,71	189,73	189,73	0,23%	77.157,63	94,27%
00043480	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	110,951 0186	1,71	189,73	189,73	0,23%	77.347,36	94,50%
13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, D =50mm un	Material	un	2,99919 20	59,60	178,83	178,83	0,22%	77.526,19	94,72%
10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,53376 36	28,80	154,47	154,47	0,19%	77.680,66	94,91%
00007161	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	54,5670 880	2,73	148,97	148,97	0,18%	77.829,63	95,09%
00001399	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	2,24684 40	63,50	142,78	142,78	0,17%	77.970,41	95,27%
12201	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,74114 10	28,96	137,30	137,30	0,17%	78.107,71	95,44%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	225,386 2340	0,60	135,21	135,21	0,17%	78.242,92	95,60%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 18 (1 1/4 X 15)	Material	KG	5,67429 96	24,00	133,79	133,79	0,16%	78.376,71	95,76%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,87465 41	70,66	132,45	132,45	0,16%	78.509,16	95,93%
10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,53376 36	23,39	129,17	129,17	0,16%	78.638,33	96,08%
00005027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	5,60080 46	21,65	121,90	121,90	0,15%	78.760,23	96,23%
2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	9,99367 34	12,08	120,63	120,63	0,15%	78.880,86	96,37%
10492	ORSE	Cesto lixeira un	Material	un	0,62971 32	178,83	112,61	112,61	0,14%	78.993,47	96,51%
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,82799 18	28,96	110,86	110,86	0,14%	[illegible]	96,65%
12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,74114 18	21,42	101,56	101,56	0,12%	[illegible]	96,77%
[illegible]	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,99938 73	98,25	98,19	98,19	0,12%	[illegible]	96,89%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	3,99799 84	24,52	98,02	98,02	0,12%	[illegible]	97,01%
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,82799 18	23,39	89,11	89,11	0,11%	79.490,08	97,12%
00043489	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	165,356 6207	0,50	82,68	82,68	0,10%	79.566,77	97,22%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	29,8210 420	2,78	82,64	82,64	0,10%	[illegible]	97,32%
00004409	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,44799 97	25,26	81,36	81,36	0,10%	79.732,71	97,42%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	3,99758 84	20,27	81,03	81,03	0,10%	79.813,74	97,52%
00004417	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,0095 079	4,10	77,90	77,90	0,10%	[illegible]	97,61%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,14072 77	24,00	75,38	75,38	0,09%	79.967,02	97,71%
10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	14,2465 108	5,11	72,79	72,79	0,09%	80.039,82	97,80%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,99774 67	24,00	71,95	71,95	0,09%	80.111,76	97,88%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,99130 73	17,07	67,93	67,93	0,08%	80.179,69	97,97%
[illegible]	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	1,99993 65	33,50	67,09	67,09	0,08%	80.246,78	98,05%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	77,2506 086	0,83	64,60	64,60	0,08%	80.311,38	98,13%
10366	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	25,5341 313	2,43	62,05	62,05	0,08%	80.373,42	98,20%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,99919 20	20,66	61,91	61,91	0,08%	80.435,34	98,28%
2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	12,3914 130	4,90	56,85	56,85	0,07%	80.492,20	98,35%
00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	0,99938 73	54,18	54,15	54,15	0,07%	80.546,44	98,41%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,00002 15	2.472.620,30	53,13	53,13	0,06%	80.599,57	98,48%
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 8)	Material	KG	2,38806 94	21,83	52,15	52,15	0,06%	80.651,72	98,54%
00007802	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,99939 73	49,65	49,62	49,62	0,06%	80.701,34	98,60%
6886	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,0cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	13,4618 542	3,60	48,63	48,63	0,06%	80.749,97	98,66%
3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,405 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,405 kg/m m	Material	m	3,38199 06	14,13	47,79	47,79	0,06%	80.797,16	98,72%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,99939 41	7,95	47,67	47,67	0,06%	80.844,83	98,78%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,4532 768	1,16	43,71	43,71	0,05%	80.888,54	98,83%

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 6942
RUB.

00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,7941938	51,08	40,41	40,41	0,03%	80.928,95	88,88%
941	ORSE	Pontalete com [illegible]	Material	m	0,2086045	186,40	38,93	38,93	0,03%	80.967,88	88,93%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,7938243	21,67	38,88	38,88	0,03%	81.006,54	88,98%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,6074609	61,65	37,45	37,45	0,03%	81.043,99	89,02%
1691	ORSE	Pontalete metal 2 1/2" x 12 p/ [illegible]	Material	m	40,4755926	0,87	35,21	35,21	0,04%	81.079,20	89,07%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,6682763	0,87	32,78	32,78	0,04%	81.111,98	89,11%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2180703	138,40	29,36	29,36	0,04%	81.141,34	89,14%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	6,0003941	4,87	29,20	29,20	0,04%	81.170,54	89,18%
00000129	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,0082282	[illegible]	28,09	28,09	0,03%	81.198,63	89,21%
00000139	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,9887947	12,97	25,72	25,72	0,03%	81.224,35	89,24%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0041205	5.881,46	24,28	24,28	0,03%	81.248,63	89,27%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	[illegible]	3,89	23,53	23,53	0,03%	81.272,16	89,30%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,4816[illegible]	1,03	23,16	23,16	0,03%	81.295,32	89,32%
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	[illegible]	21,85	21,94	21,94	0,03%	81.317,26	89,35%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	23,6[illegible]	0,86	20,34	20,34	0,02%	81.337,60	89,38%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	[illegible]	21,03	20,21	20,21	0,02%	81.357,70	89,41%
00001330	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,3148102	63,66	20,04	20,04	0,02%	81.377,74	89,43%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	[illegible]	21,67	19,15	19,15	0,02%	81.396,89	89,45%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,7577340	4,95	18,60	18,60	0,02%	81.415,50	89,46%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	29,[illegible]	0,62	18,58	18,58	0,02%	81.434,08	89,50%
[illegible]	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	4,3414040	4,[illegible]	17,[illegible]	17,[illegible]	0,02%	81.451,67	89,52%
10517	ORSE	[illegible]	Serviços	cj	0,0558744	308,57	17,16	17,16	0,02%	81.468,83	89,54%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	[illegible]	28,28	16,[illegible]	16,[illegible]	0,02%	81.485,70	89,56%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,9887947	8,37	16,73	16,73	0,02%	81.502,42	89,58%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	18,2800390	0,91	16,56	16,56	0,02%	81.519,08	89,60%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	[illegible]	16,75	15,93	15,93	0,02%	81.535,01	89,62%
00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	40,4755625	0,37	14,[illegible]	14,[illegible]	0,02%	81.549,[illegible]	89,64%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,6157797	24,07	14,82	14,82	0,02%	81.564,81	89,65%
11189	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ ARMARIO	Material	UN	[illegible]	1,81	14,[illegible]	14,[illegible]	0,02%	81.579,40	89,67%
00000190	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]	24,00	14,30	14,30	0,02%	81.593,[illegible]	89,69%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	48,4255794	0,26	12,65	12,65	0,02%	81.606,73	89,71%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	[illegible]	18,11	11,82	11,82	0,01%	81.618,[illegible]	89,73%
534	ORSE	Concreto [illegible]	Material	m³	[illegible]	438,41	11,78	11,78	0,01%	81.630,42	89,74%
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	[illegible]	6,17	11,71	11,71	0,01%	81.642,14	89,76%
[illegible]	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 59 (CHIES)	Material	M	[illegible]	1,42	11,37	11,37	0,01%	81.653,51	89,77%
00003534	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	[illegible]	7,06	10,50	10,50	0,01%	81.664,01	89,78%
1997	ORSE	[illegible]	Material	kg	[illegible]	10,38	10,37	10,37	0,01%	81.674,38	89,79%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	[illegible]	16,[illegible]	10,0[illegible]	10,0[illegible]	0,01%	[illegible]	89,81%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,2747781	35,63	9,79	9,79	0,01%	[illegible]	89,82%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2977445	[illegible]	8,87	8,87	0,01%	81.703,05	89,83%
[illegible]	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0017075	5.140,80	8,79	8,79	0,01%	81.711,84	89,84%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	[illegible]	0,91	[illegible]	[illegible]	0,01%	81.720,[illegible]	89,85%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6115438	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,01%	81.729,11	89,86%
10982	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,6287132	12,81	8,07	8,07	0,01%	81.737,18	89,87%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,1115863	69,70	7,78	7,78	0,01%	81.744,96	89,88%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,4740541	16,03	7,60	7,60	0,01%	81.752,56	89,89%
00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,4816[illegible]	0,32	7,19	7,19	0,01%	81.759,75	89,90%
2232	ORSE	[illegible]	Material	[illegible]	0,4047[illegible]	17,17	6,95	6,95	0,01%	81.766,70	89,91%
2244	ORSE	[illegible]	Material	un	[illegible]	6,13	6,13	6,13	0,01%	81.772,[illegible]	89,91%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0228057	263,15	6,02	6,02	0,01%	81.778,[illegible]	89,92%
00028072	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	[illegible]	12,48	4,[illegible]	4,[illegible]	0,01%	81.783,74	89,93%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	19,[illegible]	0,22	4,30	4,30	0,01%	81.788,04	89,93%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	[illegible]	13,06	4,20	4,20	0,01%	81.792,24	89,94%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	[illegible]	42,36	3,[illegible]	3,[illegible]	0,00%	81.796,12	89,94%
[illegible]	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	[illegible]	13,28	3,35	3,35	0,00%	81.799,[illegible]	[illegible]

MATÕES DO NORTE/MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 6943
RUB.

10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0207132	5,01	3,15	3,15	0,00%	91.802,82	99,86%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0541662	56,03	2,99	2,99	0,00%	91.805,86	99,86%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,1463411	19,48	2,84	2,84	0,00%	91.808,44	99,86%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	0,9999873	2,82	2,82	2,82	0,00%	91.811,26	99,86%
00004380	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0214068	0,70	2,82	2,82	0,00%	91.814,07	99,86%
1405	ORSE	[illegible]	Material	lata	1,1243228	2,21	2,48	2,48	0,00%	91.816,55	99,87%
	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL	Equipamento	UN	0,00015	16.016,29	2,42	2,42	0,00%	91.818,98	99,87%
8804	ORSE	[illegible]	Equipamento	h	0,59993	3,95	2,37	2,37	0,00%	91.821,35	99,87%
1333	ORSE	[illegible]	Material	ml	0,29232	7,83	2,29	2,29	0,00%	91.823,63	99,88%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,8362103	0,70	1,99	1,99	0,00%	91.825,49	99,88%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,4999986	1,17	1,75	1,75	0,00%	91.827,23	99,88%
00044636	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA) SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	0,0299937	44,99	1,32	1,32	0,00%	91.828,55	99,88%
00040364	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0499623	26,75	1,23	1,23	0,00%	91.829,78	99,88%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0839917	14,52	1,22	1,22	0,00%	91.831,00	99,88%
00003993	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,5978015	1,90	1,14	1,14	0,00%	91.832,14	99,89%
[illegible]	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,3008138	0,86	1,12	1,12	0,00%	91.833,26	99,89%
10790	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0225087	37,71	0,85	0,85	0,00%	91.834,11	99,89%
00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	77,8306099	0,01	0,78	0,78	0,00%	91.834,89	99,89%
1881	ORSE	Coxins (meias proteção) pr	Material	pr	0,1119481	6,46	0,73	0,73	0,00%	91.835,61	99,89%
11247	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0021272	334,99	0,71	0,71	0,00%	91.836,32	99,89%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1097368	6,41	0,69	0,69	0,00%	91.837,02	99,89%
4730	ORSE	[illegible]	Material	un	0,0337987	18,99	0,64	0,64	0,00%	91.837,66	99,89%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0299918	19,41	0,58	0,58	0,00%	91.838,24	99,89%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0279871	18,87	0,53	0,53	0,00%	91.838,77	99,89%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0828065	5,10	0,43	0,42	0,00%	91.839,19	99,89%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0112530	32,10	0,36	0,36	0,00%	91.839,55	99,90%
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0336799	9,75	0,33	0,33	0,00%	91.839,88	100,00%
00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000084	810.400,57	0,32	0,32	0,00%	91.840,20	100,00%
[illegible]	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0821444	3,02	0,29	0,29	0,00%	91.840,49	100,00%
11251	ORSE	Pincel de cerda 2" un	Material	un	0,0091070	27,48	0,25	0,25	0,00%	91.840,73	100,00%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0341964	6,18	0,22	0,22	0,00%	91.840,95	100,00%
00037762	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI	Equipamento	UN	0,0000803	492.218,95	0,19	0,19	0,00%	91.841,14	100,00%
10282	ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0042542	41,70	0,18	0,18	0,00%	91.841,32	100,00%
11345	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0149000	11,86	0,18	0,18	0,00%	91.841,50	100,00%
11295	ORSE	Marreta de borracha com cabo un	Material	un	0,0085098	20,45	0,17	0,17	0,00%	91.841,67	100,00%
00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,2084743	0,80	0,17	0,17	0,00%	91.841,84	100,00%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0085098	19,21	0,16	0,16	0,00%	91.842,00	100,00%
11249	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0149960	10,46	0,16	0,16	0,00%	91.842,16	100,00%
11281	ORSE	Caixa de ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0004797	288,02	0,14	0,14	0,00%	91.842,30	100,00%
4174	ORSE	[illegible], ref:143, Alias ou similar un	Material	un	0,0116477	11,03	0,13	0,13	0,00%	91.842,42	100,00%
10693	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0091570	12,23	0,11	0,11	0,00%	91.842,54	100,00%
11241	ORSE	[illegible] un	Material	un	0,0006866	144,09	0,10	0,10	0,00%	91.842,64	100,00%
11260	ORSE	[illegible] 20cm un	Material	un	0,0048547	17,89	0,09	0,09	0,00%	91.842,72	100,00%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0042542	19,33	0,09	0,08	0,00%	91.842,80	100,00%
00044[illegible]	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0033801	24,16	0,09	0,08	0,00%	91.842,88	100,00%
00004096	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0033499	21,77	0,07	0,07	0,00%	91.842,96	100,00%
11289	ORSE	[illegible] Ref. C0281 código 010414410 [illegible] un	Material	un	0,0001769	384,70	0,07	0,07	0,00%	91.843,03	100,00%
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0061983	9,92	0,06	0,06	0,00%	91.843,09	100,00%
11243	ORSE	Marreta sem cabo un	Material	un	0,0021272	28,10	0,06	0,06	0,00%	91.843,15	100,00%
11284	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0042542	13,81	0,06	0,06	0,00%	91.843,21	100,00%
10799	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0021272	26,52	0,06	0,06	0,00%	91.843,26	100,00%
11262	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0002034	274,99	0,06	0,06	0,00%	91.843,32	100,00%
11285	ORSE	[illegible] WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI-140ED un	Material	un	0,0000660	818,75	0,06	0,06	0,00%	91.843,37	100,00%
11302	ORSE	[illegible] 4 1/2" - 1050 watts - ref. G1500[illegible] Black e Decker un	Material	un	0,0001195	369,93	0,04	0,04	0,00%	91.843,42	100,00%
11246	ORSE	[illegible] un	Material	un	0,0008096	46,73	0,05	0,03	0,00%	91.843,46	100,00%
11288	ORSE	[illegible] 1" un	Material	un	0,0000600	479,67	0,06	0,03	0,00%	91.843,49	100,00%
11273	ORSE	[illegible], 35 x 35 x 4,8cm, [illegible] un	Material	un	0,0001189	218,71	0,03	0,03	0,00%	91.843,51	100,00%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000134	1.734,61	0,02	0,02	0,00%	91.843,53	100,00%
10579	ORSE	[illegible] 30 cm un	Material	un	0,0007015	27,47	0,02	0,02	0,00%	91.843,55	100,00%
4726	ORSE	Esquadro un	Material	un	0,0008099	18,00	0,02	0,02	0,00%	91.843,56	100,00%
11294	ORSE	Cavadeira de ferro nº 1 un	Material	un	0,0001189	118,82	0,01	0,01	0,00%	91.843,60	100,00%
11342	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0003498	37,81	0,01	0,01	0,00%	91.843,60	100,00%
11277	ORSE	[illegible] 18" (450mm), Ref.130 Z Gedore un	Material	un	0,0001199	108,89	0,01	0,01	0,00%	91.843,60	100,00%

30/94

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120409 /2023
FLS. 6944
RUB.

	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,08012 87	6,69	0,01	0,01	0,00%	81.843,82	100,00%
80808686	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, COMPRIMENTO APROXIMADAS 2,6 X 7,80 X 0,80 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CARROCERIA	Material	UN	0,00000 04	30.412,09	0,01	0,01	0,00%	81.843,89	100,00%
00037731												
11279	ORSE	Alicate para anéis de plástico capacidade 65-105mm ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,00011 99	87,49	0,01	0,01	0,00%	81.843,84	100,00%
11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, revestidos reforçados em aço temperado. Corpo em chapa estampada, extra-reforçada e robusta, de fechamento	Material	un	0,00011 99	87,30	0,01	0,01	0,00%	81.843,85	100,00%
11280	ORSE	Chave inglesa 10" ref. 013415012 ostmegnilla un	Material	un	0,00011 99	91,62	0,01	0,01	0,00%	81.843,86	100,00%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,00011 99	91,15	0,01	0,01	0,00%	81.843,86	100,00%
11272	ORSE	Alicate Crimpador (crimpar) un	Material	un	0,00008 02	101,08	0,01	0,01	0,00%	81.843,87	100,00%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = 19 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30 KGF	Material	LM	0,00808 19	56,28	0,01	0,01	0,00%	81.843,88	100,00%
11278	ORSE	Martelo de bola de fpo picado, cabo de madeira 300x0,4x0,8mm un	Material	un	0,00017 99	28,22	0,01	0,01	0,00%	81.843,88	100,00%
11276	ORSE	Alicate diagonal para corte reto 8" a 9" un	Material	un	0,00011 99	37,05	0,00	0,00	0,00%	81.843,88	100,00%
11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 10" Ref. 60807 Sulbrafe un	Material	un	0,00017 99	19,67	0,00	0,00	0,00%	81.843,88	100,00%
11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref 2072086R Belzer un	Material	un	0,00088 99	28,76	0,03	0,03	0,00%	81.843,89	100,00%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,00800 10	528,36	0,09	0,09	0,00%	81.843,89	100,00%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,00800 10	251,46	0,00	0,00	0,00%	81.843,89	100,00%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,00000 19	36,98	0,00	0,00	0,00%	81.843,89	100,00%
10888	ORSE	Torquesa un	Material	un	0,00000 19	37,71	0,00	0,00	0,00%	81.843,89	100,00%
10877	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,00800 10	39,85	0,00	0,00	0,00%	81.843,89	100,00%
10879	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,00000 19	15,48	0,00	0,00	0,00%	81.843,89	100,00%
10886	ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,00000 19	22,87	0,00	0,00	0,00%	81.843,89	100,00%

Totais por Tipo

Equipamento	R$ 1.964,08
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 22.177,81
Material	R$ 54.448,80
Serviços	R$ 600,50
Taxas	R$ 9,64
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Visita	R$ 0,00
Outros	R$ 2.644,68

Total sem BDI	66.696,36
Total do BDI	15.303,13
Total Geral	81.843,89

OITENTA E UM MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS

São Luís (MA), 25 de Agosto de 2023

Acsonegenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120351669

39

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6945
RUB.

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº [illegible]/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1207001/2023
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 DE AGOSTO DE 2023 ÀS [illegible]HRS
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 25.[illegible]%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM BDI

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	313,[illegible]	313,[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,[illegible]	23,[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	[illegible],02	2,[illegible]
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,36	6,36
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,37	37,48
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	204,38	204,38
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	17,34	1,[illegible]
				MO sem LS =>	LS =>	24,63	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	[illegible]

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	134,82	134,82
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	19,84	41,91
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1000000	7,71	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,[illegible]	12,[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible],42
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	11,[illegible]	[illegible],42
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	11,87	[illegible]
				MO sem LS =>	LS =>	43,[illegible]	MO com LS =>	[illegible]
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1[illegible],02

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	418,16	418,16
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	23,[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	18,30	6,30
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	14,64	[illegible],16
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material	UN	1,0000000	331,08	331,08
Insumo	00037328	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0380000	108,19	4,26
				MO sem LS =>	LS =>	10,77	MO com LS =>	20,[illegible]
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	[illegible]

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	[illegible],10	[illegible],10
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	[illegible],70	[illegible],70
				MO sem LS =>	LS =>	7,61	MO com LS =>	14,65
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	321,[illegible]

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	297,37	297,37
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	23,[illegible]	22,36
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	18,30	[illegible]
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	[illegible]	14,64	[illegible]
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	182,31	182,31
				MO sem LS =>	LS =>	11,71	MO com LS =>	22,[illegible]
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	371,71

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	573,91	573,91
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4[illegible]	23,[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	18,30	[illegible]
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	[illegible]	14,64	130,[illegible]
Insumo	[illegible]	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	401,31	401,31
				MO sem LS =>	LS =>	17,57	MO com LS =>	34,[illegible]
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	717,[illegible]

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.[illegible] LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.[illegible]	1.[illegible]
Composição Auxiliar	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	[illegible]	2[illegible]	130,22
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,4[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	[illegible]	13,[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	[illegible]	176,14	1.216,17
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,8480000	7,[illegible]	22,[illegible]
				MO sem LS =>	LS =>	312,04	MO com LS =>	[illegible],61
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2.4[illegible],12

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	37,75	37,75
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7[illegible]	19,84	15,[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	7,71	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1[illegible]	12,[illegible]	2,[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,077[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	[illegible]	3,[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	16,15	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	[illegible]	19,11	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	7,82	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	14,[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1[illegible]	4,[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	4,34	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN [illegible]MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001/2023
FLS. 6946
RUB.

Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SIHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	13,67		[illegible]
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SIHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	11,60		2,30
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SIHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	[illegible]	2,62		0,01
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SIHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	11,67		2,33
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SIHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	[illegible]	8,44		0,86
Composição	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SIHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	[illegible]	4,80		[illegible]
			MO sem LS =>	LS =>	12,37	MO com LS =>		23,96
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		47,78

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	33,37	33,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	20,92	7,23
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	26,65	9,19
Insumo	00039254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	17,59	17,59
			MO sem LS =>	LS =>	6,94	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	42,44

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	877 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	172,83	172,83
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,02	10,07
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	2,88	10,11
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	4,81	4,81
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	3,90	23,40
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
			MO sem LS =>	LS =>	62,78	MO com LS =>	121,58
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	216,93

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101906 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	200,25	200,25
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,50	8,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,50	10,70
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,56	1,12
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	179,96	179,96
			MO sem LS =>	LS =>	8,95	MO com LS =>	15,99
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	250,31

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	660,37	660,37
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,50	8,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,50	10,70
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,56	1,12
Insumo	[illegible] SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	639,99	639,99
			MO sem LS =>	LS =>	8,06	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	[illegible]

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	22,54	22,54
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	20,92	1,59
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	26,65	4,76
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	16,22	16,22
			MO sem LS =>	LS =>	2,66	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	28,17

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	16,54	16,54
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	190,26	0,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	18,30	[illegible]
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	[illegible]	157,60	[illegible]
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	19,26	2,50
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	13,35	8,01
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	16,53	0,49
Insumo	00020872 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	8,90	3,56
			MO sem LS =>	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	20,67

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12197 ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	27,80	27,80
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,02	0,60
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	24,49	24,49
			MO sem LS =>	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,71
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	34,75

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	32,20	32,20
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	464,04	20,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	24,29	5,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,30	2,25
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5600000	0,60	0,34
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	13,48	2,83
			MO sem LS =>	LS =>	5,00	MO com LS =>	[illegible]
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	40,25

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,14	13,14
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,02	2,11
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	2,88	0,20
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	19,29	1,34
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
			MO sem LS =>	LS =>	5,69	MO com LS =>	10,83
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,42

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	PISO - PISOS	M	1,0000000	105,47	105,47
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	24,07	13,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	18,30	4,99
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	84,83	84,85
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2800000	2,71	3,46
			MO sem LS =>	LS =>	7,45	MO com LS =>	14,44
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	133,50

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	40,75	40,75
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2657000	24,07	6,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,30	2,38
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0000000	31,30	30,20
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,1330000	[illegible]	0,09
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1000000	[illegible]	0,67
			MO sem LS =>	LS =>	3,40	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	50,43

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6947
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	[illegible]	2,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	24,39	3,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	18,30	4,40
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	[illegible]	378,38	27,36
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4400000	3,30	1,47
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	17,34	0,41
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0014000	27,26	28,47
				MO sem LS =>	LS =>	8,60	MO com LS =>	12,60
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	87,11
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	28,21	28,21
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	[illegible]	494,19	18,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	24,39	7,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	18,30	2,18
				MO sem LS =>	LS =>	5,41	MO com LS =>	16,46
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	32,71
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 30 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	63,83	63,83
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	24,07	16,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130000	18,30	5,74
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0780000	31,64	34,10
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,6500000	0,89	6,82
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,19	1,14
				MO sem LS =>	LS =>	9,26	MO com LS =>	17,83
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	79,78
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PEI IV - CERAMICA 10 CM X 10 CM - INCL. REJUNTE - MEIA ALTURA - CONFORME PROJETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	62,09	62,09
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	24,07	16,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	18,30	5,65
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0610000	31,64	33,59
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,88	4,32
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,16	2,18
				MO sem LS =>	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,82
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	77,81
6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	27,89	27,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	18,30	2,77
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	23,89	6,87
Insumo	00006150	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0500000	14,78	15,27
Insumo	00044398	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	31,84	1,29
				MO sem LS =>	LS =>	4,72	MO com LS =>	8,15
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	34,88
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	308,65	308,65
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	647,94	6,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4011000	20,02	10,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4011000	28,85	12,77
Insumo	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES	Material	UN	1,0000000	279,32	279,32
				MO sem LS =>	LS =>	10,46	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	388,70
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101890	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	102,05	102,05
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	[illegible]	647,94	4,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3047000	20,02	6,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3047000	28,85	10,47
Insumo	00038008	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	78,80	78,80
				MO sem LS =>	LS =>	8,48	MO com LS =>	16,45
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	127,53
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	3,04	3,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	20,83	0,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	28,85	0,76
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,81	2,25
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,86	0,03
				MO sem LS =>	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,05
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	5,61	5,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	20,82	0,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	28,85	1,08
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,01	3,74
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,86	0,03
				MO sem LS =>	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	7,01
7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4655	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	14,48	14,48
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	19,63	4,86
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I8398	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	2,0738254	1,85	4,86
				MO sem LS =>	LS =>	6,39	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18,19
7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3644	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 60 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	13,49	13,49
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	19,63	4,86
Insumo	I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 60 (OHMS)	Material	M	2,6714280	1,14	3,04
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
				MO sem LS =>	LS =>	6,39	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,86
7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	91,82	91,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,02	3,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	28,65	11,80
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	76,41	76,41
				MO sem LS =>	LS =>	6,16	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	113,77
7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	[illegible]	122,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,02	3,61

22/04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS. 6948
RUB.

Tipo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	28,55	11,83
Insumo	00003798	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	108,06	108,06

MO sem LS => LS => 6,18 MO com LS => 11,83
Valor do BDI => Valor com BDI => 153,33

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1880	SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	204,65	204,65
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8800000	18,85	16,76
Insumo	I0480	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8800000	23,17	20,86
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X3 1/2" CROMADA	Material	UN	6,4600035	10,08	67,55
Insumo	I1188	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE PARMARIO	Material	UN	1,3662000	1,45	1,98
Insumo	I1182	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB./BAT. E GUARNICÃO	Material	m²	1,3662000	32,57	44,39
Insumo	I2381	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8800000	23,17	18,53
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8800000	17,14	15,71

MO sem LS => LS => 36,05 MO com LS => 68,88
Valor do BDI => Valor com BDI => 258,08

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10799	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=3cm	Cantaria (Mármore/Granito)	m²	1,0000000	408,29	408,29
Composição Auxiliar	10649	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivos	h	1,1400000	3,02	3,44
Composição Auxiliar	10650	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Produtivos	h	[illegible]	2,90	1,89
Insumo	2595	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=3cm m2	Material	m²	1,0000000	380,18	380,18
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	11,31	6,79
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	19,20	12,48
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	13,57	15,46

MO sem LS => LS => 14,42 MO com LS => 27,94
Valor do BDI => Valor com BDI => 508,25

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,33	33,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	23,58	11,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1484000	18,39	2,73
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,50	1,50
Insumo	00037560	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	17,92	17,92

MO sem LS => LS => 5,85 MO com LS => 11,34
Valor do BDI => Valor com BDI => 41,88

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13827	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt 6,60m (3,60m x 2" + 2,30m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	467,13	467,13
Composição Auxiliar	10650	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Produtivos	h	0,5000000	2,90	1,45
Composição Auxiliar	10653	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Produtivos	h	0,2000000	3,37	0,67
Insumo	13424	ORSE	Roldana de aco, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	1,0000000	47,19	47,19
Insumo	8804	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,18	0,63
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	22,63	4,52
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,3000000	42,72	98,25
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	55,74	245,25

MO sem LS => LS => 6,94 MO com LS => 13,44
Valor do BDI => Valor com BDI => 588,81

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217	ORSE	Quadro escolar com moldura de madeira em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Mobiliários e Quadros	m²	1,0000000	148,09	148,09
Composição Auxiliar	10649	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivos	h	2,0000000	3,02	6,04
Composição Auxiliar	10650	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Produtivos	h	2,0000000	2,90	5,80
Composição Auxiliar	1893	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0070000	436,70	3,05
Composição Auxiliar	2275	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoque - R1	Latex PVA	m²	0,5000000	10,46	5,23
Composição Auxiliar	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional com lixadeira	Latex PVA	m²	0,5000000	22,53	11,27
Composição Auxiliar	88	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, lançamento, transporte e adensamento em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	[illegible]	434,30	2,09
Insumo	1881	ORSE	Parafuso zincado 2 1/2" x 12 c/ bucha n° 10 un	Material	un	6,0000000	0,70	4,20
Insumo	4695	ORSE	Moldura de madeira (cerejeira) 2,2 x 6,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	3,0000000	2,85	8,55
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,5000000	50,80	25,40
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0700000	50,95	3,56
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	9,0000000	0,30	2,70
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	19,20	38,40
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	13,57	27,14

MO sem LS => LS => 40,40 MO com LS => 78,29
Valor do BDI => Valor com BDI => 182,53

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	27,63	27,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	18,39	6,04
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	23,61	3,85
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	18,55	0,45
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0390000	16,08	0,63
Insumo	00007178	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7480000	0,99	17,63

MO sem LS => LS => 4,25 MO com LS => 8,23
Valor do BDI => Valor com BDI => 34,63

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92549	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.312,37	1.312,37
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5840000	18,95	48,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	23,80	268,71
Composição Auxiliar	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	482,32	482,32
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	18,61	65,13
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	24,72	346,08
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	16,62	49,86
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	43,36	43,36
Insumo	00005027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6500000	17,32	28,57

MO sem LS => LS => 205,12 MO com LS => 397,58
Valor do BDI => Valor com BDI => 1.640,49

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	75,88	75,88
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	18,95	9,17
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8410000	23,80	19,29
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	18,55	0,81
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0980000	16,08	1,58
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,22	7,36
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	24,72	16,39
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8790000	11,89	22,88
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0750000	18,20	1,36
Insumo	00005027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,3500000	17,32	6,06
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,4800000	17,47	8,42

MO sem LS => LS => 10,80 MO com LS => 20,93
Valor do BDI => Valor com BDI => 94,88

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	19,34	19,34
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	414,14	4,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,39	3,82
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040000	23,61	3,87
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	18,63	0,11
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0097000	16,08	0,16
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,19	6,57

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /202_
FLS. 6949
RUB.

MO sem LS =>	LS =>	3.00	MO com LS =>	7.18
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24.28

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	76,86	76,86
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4494000	19,41	8,69
Insumo	00039226	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0500000	29,70	32,63
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,4000000	6,67	22,68
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3200000	2,21	2,90
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRYWALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,21	0,46
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	23,64	0,31
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0330000	40,67	1,36
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0420000	16,65	0,71
				MO sem LS =>	LS =>	4.07	MO com LS =>	7.80
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	98.22

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,33	16,33
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,16	8,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	19,39	1,64
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,73	0,07
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,8816400	3,00	6,02
				MO sem LS =>	LS =>	4.12	MO com LS =>	7.99
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	20.41

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,54	18,54
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	26,16	4,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	19,39	0,99
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2250000	23,10	5,20
				MO sem LS =>	LS =>	2.11	MO com LS =>	4.09
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23.17

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,21	13,21
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	26,16	4,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	19,39	1,13
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,16	7,64
				MO sem LS =>	LS =>	2.34	MO com LS =>	4.33
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16.51

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,84	14,84
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3680000	26,16	9,85
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	19,29	0,26
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1460000	33,05	4,83
				MO sem LS =>	LS =>	4.02	MO com LS =>	7.75
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18.55

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,19	22,19
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6770000	26,16	17,70
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	19,29	0,24
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	33,05	4,21
				MO sem LS =>	LS =>	7.17	MO com LS =>	13.89
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	27.72

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,17	2,17
Composição Auxiliar	10545	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,07	0,30
Insumo	1987	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	8,31	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0050000	9,05	0,05
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,36
				MO sem LS =>	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,36
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2.71

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89365	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,29	5,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	18,60	1,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	23,60	2,22
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0050000	44,03	0,25
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	48,60	0,34
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0316000	1,82	0,06
				MO sem LS =>	LS =>	1,96	MO com LS =>	3,21
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	6,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,24	18,24
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,50	13,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS =>	LS =>	7,06	MO com LS =>	13,60
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,88	18,88
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10
				MO sem LS =>	LS =>	7,49	MO com LS =>	14,62
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	175,14	175,14
Composição Auxiliar	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0230000	425,29	8,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2600000	24,28	30,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	19,39	31,11
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	160,0000000	0,60	96,00
				MO sem LS =>	LS =>	29.23	MO com LS =>	56.82
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	218.92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	547,94	547,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,3300000	19,39	219,69
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	53,14	61,64
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	118,4000000	0,86	100,10
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	201,0000000	0,80	160,70
				MO sem LS =>	LS =>	80,60	MO com LS =>	156,76

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6950
RUB.

				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	604,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	434,16	434,16
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,60	66,40
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,40	1,66
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4000000	0,32	1,16
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	53,14	61,64
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1600000	0,86	149,72
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,69	135,14
				MO sem LS =>	LS =>	35,40	MO com LS =>	66,78
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	542,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87336	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	423,20	423,20
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,60	66,40
Composição Auxiliar	89866	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1000000	3,95	4,46
Composição Auxiliar	89862	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,0000000	0,88	3,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	53,14	61,11
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	137,8100000	0,86	118,34
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	206,4200000	0,69	142,42
				MO sem LS =>	LS =>	38,12	MO com LS =>	75,78
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	529,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87297	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	414,14	414,14
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,60	66,40
Composição Auxiliar	89866	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	3,95	4,38
Composição Auxiliar	89862	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	0,88	3,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	53,14	61,64
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	0,86	132,83
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,69	119,88
				MO sem LS =>	LS =>	38,46	MO com LS =>	74,94
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	517,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	646,92	646,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,8700000	18,30	166,65
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	53,14	56,86
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9000000	0,69	333,24
				MO sem LS =>	LS =>	61,36	MO com LS =>	119,66
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	[illegible]

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	464,04	464,04
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,60	71,01
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,40	1,68
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,32	1,19
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	53,14	72,27
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	460,0000000	0,69	317,28
				MO sem LS =>	LS =>	38,25	MO com LS =>	74,10
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	[illegible]

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,81	24,81
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96
				MO sem LS =>	LS =>	18,03	MO com LS =>	10,43
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	30,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,30	12,30
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	18,24	0,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1010000	24,81	2,43
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,16	9,16
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7400000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,46	0,36
				MO sem LS =>	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,53
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	15,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,92	20,92
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93
				MO sem LS =>	LS =>	8,44	MO com LS =>	10,30
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	26,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,00	18,00
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Servicos	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
				MO sem LS =>	LS =>	7,52	MO com LS =>	14,84
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,67	24,67
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Servicos	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96
				MO sem LS =>	LS =>	10,06	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	30,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	436,76	436,76
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtos	h	4,0000000	3,02	12,08
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	53,14	57,39
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	462,2000000	0,69	312,81
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28
				MO sem LS =>	LS =>	[illegible]	MO com LS =>	54,28
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	544,73

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 6951
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,49	1,49
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.713,17	0,28
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	4.713,17	0,04
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.713,17	0,32
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2612000	0,68	0,85
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	160,35	160,35
Composição Auxiliar	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	79,43	79,43
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,19	34,19
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,12	21,12
Composição Auxiliar	53794	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,68	18,68
Composição Auxiliar	53795	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,91	3,91
Composição Auxiliar	53796	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,02	3,02
				MO sem LS =>	LS =>	8,04	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	200,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53794	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,68	18,68
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	24.329,65	1,34
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	505.775,80	17,34
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53796	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,02	3,02
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000060	24.329,65	0,14
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	505.775,80	2,88
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53795	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,91	3,91
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	24.329,65	0,17
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	505.775,80	3,64
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5795	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,19	34,19
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000680	24.329,65	1,67
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	505.775,80	32,52
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	42,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	79,43	79,43
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	16,4700000	4,82	79,43
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	99,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,00	23,00
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10
				MO sem LS =>	LS =>	10,05	MO com LS =>	18,43
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	28,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINS - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,87	11,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	[illegible]	1,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	[illegible]	8,21
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	[illegible]	548,82	1,84
				MO sem LS =>	LS =>	[illegible]	MO com LS =>	8,79

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

							Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	14,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91169	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	4,59	4,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	16,89	0,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,00	3,45
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	[illegible]	646,92	0,54
				MO sem LS =>	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,46
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	338,49	338,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3275000	18,39	42,80
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4685000	18,89	27,75
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7960000	1,40	1,12
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131000	0,32	0,22
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6846000	63,14	42,75
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0630000	0,69	188,41
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6782000	63,27	38,64
				MO sem LS =>	LS =>	39,75	MO com LS =>	84,73
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	424,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	378,30	378,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5300000	18,38	48,35
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6044000	18,88	30,34
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9280000	1,40	1,30
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7759000	0,32	0,24
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7658000	63,14	40,16
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,8777000	0,69	222,85
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	63,27	37,15
				MO sem LS =>	LS =>	30,79	MO com LS =>	58,64
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	472,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	299,82	299,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	18,30	42,88
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4011000	18,89	27,07
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7823000	1,40	1,13
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7166000	0,32	0,23
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6826000	63,14	43,04
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,69	146,29
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5762000	63,27	36,50
				MO sem LS =>	LS =>	28,46	MO com LS =>	56,13
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	373,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,16	9,16
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	18,24	0,06
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	24,01	0,36
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,88	8,74
				MO sem LS =>	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	13,80	0,16
				MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	14,30	0,22
				MO sem LS =>	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS =>	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0361000	16,79	0,61
				MO sem LS =>	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,61
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0180700	14,38	0,26
				MO sem LS =>	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	19,20	0,29
				MO sem LS =>	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95326	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS =>	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391000	21,17	0,82
				MO sem LS =>	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	19,20	0,36
				MO sem LS =>	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	19,20	0,29
				MO sem LS =>	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	15,62	0,19
				MO sem LS =>	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	17,42	0,09
				MO sem LS =>	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95350	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	[illegible]	0,13
Insumo	[illegible]	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067200	[illegible]	0,13
				MO sem LS =>	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,16

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 19/04001 /2023
FLS. 6953
RUB. [illegible]

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95380	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.19	0.19
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0.0097200	19.38	0.19
				MO sem LS =>	LS =>	0.08	MO com LS =>	0.16
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.23	0.23
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0.0171900	13.30	0.23
				MO sem LS =>	LS =>	0.12	MO com LS =>	0.23
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.49	0.49
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0.0171900	28.61	0.49
				MO sem LS =>	LS =>	0.25	MO com LS =>	0.49
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95369	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.19	0.19
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0.0121100	15.52	0.19
				MO sem LS =>	LS =>	0.09	MO com LS =>	0.19
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.42	0.42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0222800	19.20	0.42
				MO sem LS =>	LS =>	0.22	MO com LS =>	0.42
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.31	0.31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0154800	20.18	0.31
				MO sem LS =>	LS =>	0.16	MO com LS =>	0.31
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.30	0.30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.0222800	13.67	0.30
				MO sem LS =>	LS =>	0.15	MO com LS =>	0.30
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TACOEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.23	0.23
Insumo	00004760	SINAPI	TAQUEADOR OU TACOEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0121100	19.20	0.23
				MO sem LS =>	LS =>	0.12	MO com LS =>	0.23
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.22	0.22
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0121100	18.96	0.22
				MO sem LS =>	LS =>	0.11	MO com LS =>	0.22
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para	m³	1.0000000	434.86	434.86
Composição Auxiliar	120	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,74	46,74
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeável fck=15 [illegible] m3	Material	m³	1.0000000	348.13	348.13
Insumo	00044536	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3. (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1.0000000	38.09	38.09
				MO sem LS =>	LS =>	20.26	MO com LS =>	38.26
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	543.70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	30.65	30.65
Composição Auxiliar	95383	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.62	0.62
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	21.17	21.17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1.52	1.52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.47	0.47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.93	0.93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.79	0.79
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.83	0.83
				MO sem LS =>	LS =>	11.38	MO com LS =>	21.88
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	33.38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	23.89	23.89
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.36	0.36
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	19.20	19.20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1.82	1.82
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.47	0.47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.85	0.85
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.29	0.29
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.83	0.83
				MO sem LS =>	LS =>	10.10	MO com LS =>	19.89
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	29.47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2279	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - R1	Látex PVA	m²	1.0000000	16.48	16.48
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.1500000	3.02	0.45
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0.3000000	3.08	0.91
Insumo	1805	ORSE	Massa acrílica a base pva (coral ou similar) Massa acrílica a base pva (coral ou similar) - lata de 18 l	Material	lata	0.6000000	1.77	0.99
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.2000000	0.73	0.14
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.3000000	20.18	6.05
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.1500000	13.57	2.05
				MO sem LS =>	LS =>	4.17	MO com LS =>	8.09
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	13.07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1.0000000	2.89	2.89
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0.0046000	18.25	0.04
Insumo	10482	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0.0046000	143.07	0.64
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais/periódicos (checkup) cl	Serviços	cl	0.0004000	248.29	0.09
Insumo	[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	un	0.0002000	18.30	0.00
Insumo	[illegible]	ORSE	[illegible] un	Material	un	0.0002000	30.17	0.00
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0.0046000	4.01	0.01
Insumo	[illegible]	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0.0010000	18.83	0.01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0.1014000	4.08	0.41
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0.1014000	11.48	1.16
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0.0000000	6.19	0.00
Insumo	2379	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0.0064000	3.66	0.24
Insumo	941	ORSE	Fardamento com manga curta un	Material	un	0.0015000	146.39	0.22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0.0023000	10.45	0.02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.0006000	65.78	0.04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0.0002000	15.18	0.00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0.0000000	11.62	0.00
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1.0000000	2.83	2.89
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0.0046000	18.25	0.04
Insumo	10482	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0.0046000	143.07	0.64
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais/periódicos (checkup) cl	Serviços	cl	0.0004000	245.26	0.09
Insumo	10577	ORSE	[illegible] un	Material	un	0.0001000	34.44	0.00
Insumo	10578	ORSE	[illegible] un	Material	un	0.0002000	12.38	0.00
Insumo	10579	ORSE	[illegible] 30 cm un	Material	un	0.0002000	21.88	0.00
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0.0046000	4.01	0.01
Insumo	[illegible]	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0.0010000	18.83	0.01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0.1014000	4.08	0.41
Insumo	11244	ORSE	[illegible] un	Material	un	0.0002000	31.82	0.00
Insumo	11248	ORSE	[illegible] un	Equipamento	un	0.0001000	201.12	0.02
Insumo	11249	ORSE	[illegible] un	Equipamento	un	0.0001000	423.40	0.04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0.1016000	11.48	1.16
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0.0007000	6.19	0.00
Insumo	2379	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0.0064000	3.66	0.24
Insumo	941	ORSE	Fardamento com manga curta un	Material	un	0.0015000	146.39	0.22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0.0023000	10.45	0.02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.0007000	[illegible]	0.05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0.0002000	[illegible]	0.00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0.0000000	11.62	0.00
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.60

24/04/24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10582	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1.0000000	2.89	2.89
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0.0046000	10.26	0.04
Insumo	10482	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0.0046000	143.87	0.66
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0.0004000	246.29	0.09
Insumo	10578	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0.0002000	21.98	0.00
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0.0046000	4.01	0.01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0.0018000	10.63	0.01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0.1018000	4.09	0.41
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0.0002000	39.99	0.00
Insumo	11241	ORSE	Alicate [illegible] un	Material	un	0.0002000	115.27	0.02
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0.0001000	30.35	0.00
Insumo	159	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0.1018000	11.46	1.16
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0.0009000	5.19	0.00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0.0654000	3.69	0.24
Insumo	941	ORSE	Fardamento com manga curta un	Material	un	0.0018000	148.39	0.22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0.0023000	10.46	0.02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.0007000	86.79	0.06
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0.0002000	16.10	0.00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0.0008000	11.62	0.00
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10580	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1.0000000	2.89	2.89
Insumo	10282	ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0.0002000	33.39	0.00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0.0046000	10.26	0.04
Insumo	10482	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0.0046000	143.87	0.66
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0.0004000	246.29	0.09
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0.0046000	4.01	0.01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0.0018000	10.63	0.01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0.1018000	4.09	0.41
Insumo	10788	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0.0002000	16.47	0.00
Insumo	10798	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0.0001000	21.22	0.00
Insumo	11243	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0.0001000	22.48	0.00
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x32 un	Material	un	0.0007000	9.49	0.00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu Un	Material	Un	0.0007000	6.39	0.00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra mármore un	Material	un	0.0001000	267.90	0.02
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0.0002000	11.06	0.00
Insumo	11265	ORSE	Marreta de borracha com cabo un	Material	un	0.0004000	18.36	0.00
Insumo	159	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0.1018000	11.46	1.16
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0.0009000	5.19	0.00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0.0654000	3.69	0.24
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aco lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0.0005000	4.83	0.00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0.0004000	15.37	0.00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com manga curta un	Material	un	0.0018000	148.39	0.22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0.0023000	10.46	0.02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.0008000	86.79	0.04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0.0003000	16.10	0.00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0.0008000	11.62	0.00
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10583	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1.0000000	3.05	3.05
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0.0046000	10.26	0.04
Insumo	10482	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0.0046000	143.87	0.66
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0.0004000	246.29	0.09
Insumo	10595	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0.0046000	8.79	0.04
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0.0046000	4.01	0.01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0.0018000	10.63	0.01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0.1018000	4.09	0.41
Insumo	11260	ORSE	Rolo lã de carneiro 23cm un	Material	un	0.0023000	14.31	0.03
Insumo	11261	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0.0046000	21.99	0.09
Insumo	11262	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0.0001000	218.92	0.02
Insumo	159	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0.1018000	11.46	1.16
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0.0009000	5.19	0.00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0.0654000	3.69	0.24
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aco lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0.0005000	8.83	0.00
Insumo	4726	ORSE	Espátula un	Material	un	0.0004000	15.12	0.00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com manga curta un	Material	un	0.0015000	148.39	0.22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0.0023000	10.46	0.02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.0005000	86.78	0.04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0.0002000	16.10	0.00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0.0008000	11.62	0.00
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0000000	3.02	3.02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0.0046000	10.26	0.04
Insumo	10482	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0.0046000	143.07	0.66
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0.0004000	246.26	0.09
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0.0046000	4.01	0.01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0.0018000	10.63	0.01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0.1018000	4.09	0.41
Insumo	10789	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0.0002000	30.17	0.00
Insumo	159	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0.1018000	11.46	1.16
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0.0009000	5.19	0.00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0.0641000	3.69	0.24
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0.0003000	15.19	0.00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0.0001000	25.75	0.00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com manga curta un	Material	un	0.0015000	148.39	0.22
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0.0002000	218.62	0.04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0.0023000	10.46	0.02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.0005000	86.78	0.04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0.0002000	16.10	0.00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0.0008000	11.62	0.00
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO sem LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10585	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1.0000000	3.37	3.37
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0.0046000	10.26	0.04
Insumo	10482	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0.0046000	143.07	0.66
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0.0004000	246.26	0.09
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0.0046000	4.01	0.01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0.0018000	10.63	0.01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0.1018000	4.09	0.41
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda de tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,8mm un	Material	un	0.0003000	22.58	0.00
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com cabo de proteção 22 x226mm ref.20720BR Belzer un	Material	un	0.0001000	23.08	0.00
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador (alicador) un	Material	un	0.0001000	60.07	0.00
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio com soldagem de [illegible], com duas [illegible]. 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0.0002000	173.37	0.03
Insumo	11274	ORSE	Grampo de [illegible] 10" Ref. 60007 Beltools un	Material	un	0.0003000	14.66	0.00
Insumo	11275	ORSE	Alicate de [illegible] 11" un	Material	un	0.0002000	48.99	0.00
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tubos e qualquer tipo de perfil. [illegible] reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada [illegible] 11" (280mm). Ref. 130 Gedore. un	Material	un	0.0002000	63.04	0.01
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (450mm), Ref.138 Z Gedore un	Material	un	0.0002000	66.65	0.01
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte reto 5" a 6" un	Material	un	0.0002000	28.04	0.00
Insumo	11279	ORSE	Alicate [illegible] capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0.0002000	60.82	0.01
Insumo	11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 [illegible] un	Material	un	0.0002000	48.48	0.00
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 45 x 30 x 20cm un	Material	un	0.0008000	228.82	0.18
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000BR2 Black e Decker un	Material	un	0.0002000	286.95	0.06
Insumo	11283	ORSE	Soldador [illegible] de aco 1" un	Material	un	0.0001000	391.54	0.03
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0.0002000	58.62	0.01
Insumo	11285	ORSE	Ponta inversora de solda WM 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	0.0001000	738.79	0.07
Insumo	11286	ORSE	Macarico de solda Ref. C0201 código 010414410 carbografite un	Material	un	0.0003000	315.79	0.09
Insumo	159	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0.1018000	11.46	1.16
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0.0009000	5.19	0.00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0.0654000	3.69	0.24
Insumo	941	ORSE	Fardamento com manga curta un	Material	un	0.0015000	148.39	0.22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0.0023000	10.46	0.02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.0005000	86.78	0.04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0.0002000	16.10	0.00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0.0008000	11.62	0.00
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4.21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2500000	18.96	4.74
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FÔRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1100000	[illegible]	26.16
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	[illegible]	[illegible]	1.29
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	[illegible]	18.41	4.64

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC 1207001 /2023
FLS. 6955
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	M2	1,3300000	49,32	65,60
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3000000	9,37	21,47
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,28	30,29
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2000000	17,34	3,60
				MO sem LS =>	LS =>	16,29	MO com LS =>	31,53
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	200,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,44	8,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	18,88	0,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	23,09	4,87
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,56	0,72
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0060000	46,63	0,22
				MO sem LS =>	LS =>	2,34	MO com LS =>	4,54
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	8,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,07	13,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	18,88	1,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	23,09	11,64
				MO sem LS =>	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,78
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,09	18,09
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,77	17,77
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
				MO sem LS =>	LS =>	7,31	MO com LS =>	14,19
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	18,83	18,83
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,77	17,77
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50
				MO sem LS =>	LS =>	7,31	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.117,20	0,29
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4.117,20	0,03
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.117,20	0,24
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,66	0,50
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	137,23	137,23
Composição Auxiliar	88290	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,80	32,80
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	78,12	78,12
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,24	14,24
Composição Auxiliar	93289	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,27	11,27
				MO sem LS =>	LS =>	14,88	MO com LS =>	28,88
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	171,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	273,39	273,39
Composição Auxiliar	88290	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,80	32,80
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	78,12	78,12
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,24	14,24
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	127,10	127,10
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,84	8,84
Composição Auxiliar	93289	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,27	11,27
				MO sem LS =>	LS =>	14,95	MO com LS =>	28,88
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	341,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	78,12	78,12
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	1.978.101,04	78,12
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	98,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93289	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,27	11,27
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000057	1.978.101,04	11,27
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	14,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,24	14,24
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	1.978.101,04	14,24
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	17,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	127,10	127,10
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	1.978.101,04	127,10
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	158,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,84	8,84
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	[illegible]	8,84
				MO sem LS =>	LS =>	[illegible]	MO com LS =>	0,00

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6956
RUB.

							Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	11,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUINDO IÇAMENTO. AF_07/2019	CODE - COBERTURA	UN	1,0000000	462,32	462,32
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0440000	18,95	38,73
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3430000	23,86	127,48
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1130000	273,38	30,89
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1670000	127,23	21,24
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	24,72	222,48
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	17,34	19,50
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	40,87	1,63
			MO sem LS =>		LS =>	72,94	MO com LS =>	141,31
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	577,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,98	12,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	18,87	2,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	23,88	3,36
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0060000	44,03	0,26
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,29	6,29
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	48,88	0,34
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0330000	1,82	0,06
			MO sem LS =>		LS =>	2,46	MO com LS =>	4,52
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	16,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,24	4,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,88	1,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	23,88	1,65
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	44,03	0,31
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,95	0,96
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	48,88	0,38
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,82	0,01
			MO sem LS =>		LS =>	1,34	MO com LS =>	2,49
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	5,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,02	7,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,88	2,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	23,88	3,30
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	44,03	0,31
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	48,88	0,39
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,82	0,06
			MO sem LS =>		LS =>	2,38	MO com LS =>	4,62
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	8,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,71	7,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	18,88	2,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	23,88	3,89
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	44,03	0,31
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,98	0,96
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	48,88	0,39
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0330000	1,82	0,06
			MO sem LS =>		LS =>	2,87	MO com LS =>	5,18
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	9,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,48	5,48
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	18,88	0,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	23,88	1,23
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0060000	44,03	0,30
Insumo	00003868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,42	2,42
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0096000	48,88	0,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,82	0,01
			MO sem LS =>		LS =>	0,82	MO com LS =>	1,79
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	8,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,33	3,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	18,88	0,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	23,88	1,11
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	44,03	0,31
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	48,88	0,39
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,82	0,01
			MO sem LS =>		LS =>	0,83	MO com LS =>	1,49
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	4,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89434	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,19	6,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	18,88	1,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	23,88	2,13
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	44,03	0,31
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	48,88	0,39
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,82	0,04
			MO sem LS =>		LS =>	1,59	MO com LS =>	3,08
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	9,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,65	5,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	18,88	1,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	23,88	2,39
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	44,03	0,31
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	48,88	0,39
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0330000	1,82	0,06
			MO sem LS =>		LS =>	1,78	MO com LS =>	3,46
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	7,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	138	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura. Inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	48,74	48,74
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,02	4,53
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,89	1,04
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	2,93	1,05
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1500000	2,88	0,43
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	19,29	3,46
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	19,29	6,91
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	19,29	6,91
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5200000	13,97	21,30
			MO sem LS =>		LS =>	20,26	MO com LS =>	38,25
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	58,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,67	24,67
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004795	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 100700 /2023
FLS. 6957
RUB.

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96
				MO sem LS =>	LS =>	10,06	MO com LS =>	18,49
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	30,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	20,05	20,05
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	434,16	9,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2660000	24,29	6,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	18,30	2,34
				MO sem LS =>	LS =>	8,21	MO com LS =>	10,08
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	25,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,86	0,86
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	88388	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,86	3,86
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	88388	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,12	2,12
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000600	12.482,19	0,74
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88388	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	12.482,19	0,12
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	12.482,19	0,87
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1270000	0,68	2,12
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88279	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,41	19,41
Composição Auxiliar	88344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00044487	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,82	15,82
				MO sem LS =>	LS =>	9,16	MO com LS =>	15,80
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92429	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	62,94	62,94
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,85	2,61
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7100000	23,86	17,04
Composição Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1400000	165,55	36,17
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,36	0,07
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1980000	12,83	2,81
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3900000	13,41	5,27
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7800000	4,96	3,87
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0180000	21,40	0,40
				MO sem LS =>	LS =>	11,63	MO com LS =>	22,53
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	78,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,12	21,12
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS =>	LS =>	8,04	MO com LS =>	17,61
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	26,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95128	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	137,80	137,80
Composição Auxiliar	88290	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,10	23,10
Composição Auxiliar	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,16	38,16
Composição Auxiliar	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,28	7,28
Composição Auxiliar	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,00	48,00
Composição Auxiliar	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,00	21,00
				MO sem LS =>	LS =>	16,00	MO com LS =>	19,40
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	172,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,16	38,16
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000584	649.375,74	38,16
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	48,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	7,28	7,28
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000112	649.375,74	7,28
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,00	46,00
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000711	649.375,74	46,00

5/2/24

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /202_
FLS. 6958
RUB.

3

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	57,81
Composição	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,88	21,88
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3000000	4,08	21,88
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	27,48
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,89	18,89
Composição Auxiliar	95369	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS =>	LS =>	7,89	MO com LS =>	15,28
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,61
Composição	88255	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,19	22,19
Composição Auxiliar	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,33	18,33
				MO sem LS =>	LS =>	10,08	MO com LS =>	18,48
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	28,97
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,77	17,77
Composição Auxiliar	95383	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS =>	LS =>	7,31	MO com LS =>	14,10
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,21
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,80	32,80
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	28,51	28,51
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
				MO sem LS =>	LS =>	14,99	MO com LS =>	28,99
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	40,75
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,31	19,31
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,82	15,82
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,87	0,87
				MO sem LS =>	LS =>	8,10	MO com LS =>	15,79
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24,13
Composição	89483	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_06/2016	INSH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	2,82	2,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	18,90	0,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	22,88	1,35
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	4,80	0,72
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	14,40	0,07
				MO sem LS =>	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,43
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,15
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,20	24,29
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,29
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96
				MO sem LS =>	LS =>	16,13	MO com LS =>	19,62
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	30,26
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,16	26,16
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,19	20,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,37	1,37
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,37	1,37
				MO sem LS =>	LS =>	18,58	MO com LS =>	20,49
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	32,78
Composição	2286	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	15,07	15,07
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivo	h	0,2000000	3,02	0,60
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Produtivo	h	0,4000000	3,06	1,22
Insumo	2232	ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar Tinta pva látex para interior coralmur ou similar (lata de 18l)	Material	lata	0,1800000	13,74	2,47
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	22,18	8,87
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
				MO sem LS =>	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,70
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18,83
Composição	2288	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva látex convencional para interiores	Latex PVA	m²	1,0000000	22,53	22,53
Composição Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,46	7,46
Composição Auxiliar	2286	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	15,07	15,07
				MO sem LS =>	LS =>	8,34	MO com LS =>	16,16
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	28,76
Composição	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,46	7,46
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivo	h	0,1000000	3,02	0,30
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Produtivo	h	0,2000000	3,06	0,61
Insumo	1333	ORSE	Liquido selador para parede Liquido selador para parede (galão de 3,6 l)	Material	gl	0,1300000	6,27	0,81
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,73	0,36
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	20,19	4,03
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
				MO sem LS =>	LS =>	2,7	MO com LS =>	4,90
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9,32

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1102003 /2023
FLS. 6959
RUB. [illegible]

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	11,60	11,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	18,88	1,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	23,88	10,50
				MO sem LS =>	LS =>	5,06	MO com LS =>	9,70
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	14,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	19,41	19,41
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,31	19,31
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS =>	LS =>	8,10	MO com LS =>	15,70
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	20,30	20,30
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,31	19,31
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	LS =>	8,10	MO com LS =>	15,70
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	25,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.378,61	0,09
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000100	1.378,61	0,01
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000600	1.378,61	0,08
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3000000	0,63	0,82
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,39	18,39
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,67	13,67
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,52	1,52
				MO sem LS =>	LS =>	7,16	MO com LS =>	13,67
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,60	23,60
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004760	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10
				MO sem LS =>	LS =>	10,03	MO com LS =>	18,43
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	29,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,60	9,60
[illegible]	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	18,88	3,38
[illegible]	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	23,56	4,27
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0100000	44,03	0,48
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0130000	48,66	0,59
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0463000	1,52	0,06
				MO sem LS =>	LS =>	3,16	MO com LS =>	6,17
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	12,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,89	10,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	18,88	3,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	23,60	4,77
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0100000	44,03	0,46
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	48,66	0,58
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,52	0,07
				MO sem LS =>	LS =>	3,56	MO com LS =>	6,88
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	13,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,41	23,41
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,86	18,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10
				MO sem LS =>	LS =>	9,80	MO com LS =>	18,18
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	29,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	4,30	4,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	18,88	0,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	23,60	0,45
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0480000	3,24	3,39
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0048000	1,52	0,00
				MO sem LS =>	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,66
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,11	10,11

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

54/924

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /202__
FLS. 6960
RUB. [illegible]

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	[illegible]	2,94
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	[illegible]	3,73
Insumo	[illegible]	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	3,24	3,39
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,52	0,06
				MO sem LS =>	LS =>	2,79	MO com LS =>	6,40
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	17,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,54	18,54
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	[illegible]	7,[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	[illegible]	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	3,24	3,39
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	[illegible]	1,52	0,13
				MO sem LS =>	LS =>	[illegible]	MO com LS =>	12,94
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,13	16,13
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	[illegible]	3,24
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	[illegible]	4,17
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0080000	44,03	0,35
Insumo	00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,80	7,80
Insumo	[illegible]	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0100000	[illegible]	0,[illegible]
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0400000	1,52	0,07
				MO sem LS =>	LS =>	3,07	MO com LS =>	5,[illegible]
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	20,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	[illegible]	1,[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	[illegible]	2,40
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	44,03	0,54
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,21	5,21
Insumo	[illegible]	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	[illegible]	0,71
Insumo	[illegible]	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0165000	1,52	0,02
				MO sem LS =>	LS =>	1,54	MO com LS =>	3,50
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	13,[illegible]

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,[illegible]	14,80
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	[illegible]	3,[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	[illegible]	4,[illegible]
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	44,03	0,54
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,21	5,21
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	[illegible]	0,71
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,52	0,07
				MO sem LS =>	LS =>	3,49	MO com LS =>	6,77
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,[illegible]	15,[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	[illegible]	4,12
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	[illegible]	5,30
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	44,03	0,54
Insumo	[illegible]	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,21	5,21
Insumo	[illegible]	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	[illegible]	0,71
Insumo	[illegible]	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	1,52	0,09
				MO sem LS =>	LS =>	3,81	MO com LS =>	7,57
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	[illegible]

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,40	15,40
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	[illegible]	2,44
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	[illegible]	3,[illegible]
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0170000	44,03	0,77
Insumo	[illegible]	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,94	7,94
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0228000	[illegible]	1,12
Insumo	[illegible]	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	1,52	0,03
				MO sem LS =>	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,49
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	19,[illegible]

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4[illegible]	[illegible]	11,71
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	[illegible]	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	[illegible]	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,30	[illegible]
Insumo	[illegible]	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	172,[illegible]	172,[illegible]
Insumo	[illegible]	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS =>	LS =>	7,51	MO com LS =>	14,56
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	312,[illegible]

Total sem BDI	[illegible]
Total do BDI	[illegible]
Total Geral	[illegible]

OITENTA E UM MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS
São Luís (MA), 29 de Agosto de 2022

Acsonrogenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120351669

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /202_
FLS. 6961
RUB.

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1207001/2023
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 DE AGOSTO DE 2023 ÀS 08:00HRS
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 25,00%

EM BOA VISTA DOS REMÉDIOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.371,08	2,40 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	316,15	395,18	2.371,08	2,40 %
2			ESQUADRIA					28.000,45	28,29 %
2.1	C1860	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14,00	74,58	93,22	1.305,08	1,32 %
2.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	0,80	598,19	747,73	598,18	0,61 %
2.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	12,10	598,19	747,73	9.047,53	9,16 %
2.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	2,00	309,25	386,56	773,12	0,78 %
2.5	C4535	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,69	305,36	401,87	386,57	0,39 %
2.6	102182	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	7,58	174,79	218,49	1.651,33	1,67 %
2.7	1881	ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01 10/2021	m²	0,82	198,08	247,60	203,03	0,21 %
2.8	C1860	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14,00	74,58	93,22	1.305,08	1,32 %
2.9	91341	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR - VENEZIANA, INCLUSIVE FERRAGENS, PARA ABRIGO DE GÁS	m²	2,63	692,96	866,20	2.278,10	2,31 %
2.10	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	M	71,10	29,17	36,21	2.608,43	2,63 %
3			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.336,58	1,35 %
3.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	202,01	252,51	252,51	0,26 %
3.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	565,18	706,47	706,47	0,71 %
3.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	4,00	22,71	28,38	113,52	0,11 %
3.4	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1,00	16,70	20,87	20,87	0,02 %
3.5	12137	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7,00	28,03	35,03	245,21	0,25 %
4			INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					258,58	0,26 %
4.1	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	1,00	34,18	42,72	42,72	0,04 %
4.2	477	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1,00	173,27	216,58	216,58	0,22 %
5			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220 V					4.436,19	4,49 %
5.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	311,32	389,15	389,15	0,39 %
5.2	101939	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	102,86	128,57	128,57	0,13 %
5.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	100,00	3,67	4,58	458,00	0,46 %
5.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	200,00	5,64	7,05	1.410,00	1,43 %
5.5	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	14,52	18,15	223,60	0,23 %
5.6	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3,00	13,53	16,91	50,73	0,05 %
5.7	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	2,00	91,78	114,72	229,44	0,23 %
5.8	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	10,00	123,74	154,67	1.546,70	1,57 %
6			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					4.783,16	4,84 %
6.1	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	422,98	528,72	528,72	0,54 %
6.2	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	2,00	259,14	323,92	647,84	0,66 %
6.3	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	300,01	375,01	1.500,04	1,52 %
6.4	100884	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	579,10	723,87	1.447,74	1,47 %
6.5	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	48,24	60,30	120,60	0,12 %
6.6	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	10,15	12,68	50,72	0,05 %
6.7	95547	SINAPI	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	2,00	97,49	121,86	243,72	0,25 %
6.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	97,49	121,86	243,72	0,25 %
7			SISTEMA DE PISOS					14.207,17	14,38 %
7.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	101,59	32,28	40,35	4.099,15	4,15 %
7.2	98686	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	5,40	107,37	134,21	724,73	0,73 %
7.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	101,59	51,18	63,98	6.499,72	6,58 %
7.5	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	32,91	70,10	87,62	2.883,57	2,92 %
8			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					16.026,06	16,22 %
8.1	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	100,60	26,34	32,92	3.282,00	3,32 %
8.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	63,77	64,30	80,37	5.125,19	5,19 %
8.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	38,81	64,30	80,37	3.119,16	3,16 %
8.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	57,46	62,52	78,15	4.490,71	4,54 %
9			COBERTURA					17.942,71	18,16 %
9.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	22,57	71,19	88,98	2.008,27	2,03 %
9.2	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	M	41,85	29,17	36,21	1.473,53	1,49 %
9.3	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	79,67	76,45	95,56	7.613,26	7,70 %
9.4	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	159,36	27,83	34,78	5.542,19	5,61 %
9.5	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	18,20	19,47	24,33	442,80	0,45 %
9.6	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	m²	18,00	33,90	42,37	762,66	0,77 %
10			ALVENARIA					2.232,83	2,26 %
10.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	35,60	50,18	62,72	2.232,83	2,26 %
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.084,48	7,17 %
11.1	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO FARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	205,36	256,70	1.522,23	1,54 %
11.2	C0884	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	3.254,61	4.068,38	4.068,38	4,12 %
11.3	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,20 m	un	1,00	228,20	285,35	285,35	0,29 %
11.4	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00	33,53	41,91	419,10	0,42 %
11.5	12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cor ...	m²	1,00	283,80	354,75	354,75	0,36 %
11.6	C4535	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,90	305,50	401,87	433,77	0,44 %
12			PINTURAS E ACABAMENTOS					7.637,48	7,73 %
12.1	88132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	88,40	16,43	20,53	1.814,85	1,84 %
12.2	88132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	77,98	16,43	20,53	1.600,91	1,62 %
12.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	121,86	10,60	13,25	1.614,51	1,63 %
12.4	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	111,02	13,30	16,62	1.845,15	1,87 %
12.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	25,20	14,93	18,66	470,23	0,48 %
12.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,50	22,27	27,83	292,21	0,30 %
13			SERVIÇOS FINAIS					542,00	0,55 %
13.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	200,00	2,17	2,71	542,00	0,55 %
				Total sem BDI				79.0[illegible]	
				Total do BDI				19.75[illegible]	
				Total Geral				98.811,40	

NOVENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E ONZE REAIS E QUARENTA CENTAVOS
São Luís (MA), 25 de Agosto de 2023

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

Acsonregenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120351669

56/924

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6962
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1207001/2023
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 DE AGOSTO DE 2023 ÀS 08:00HRS
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 25,00%

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.371,08	2.371,08					
2	ESQUADRIA	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		20.069,45		7.017,66	7.017,66	6.016,14		
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO	100,00%			50,00%	50,00%		
	CONTRA INCENDIO	1.338,86			669,29	669,29		
4	INSTALAÇÃO TELEFONE -	100,00%	100,00%					
	DIRETORIA	289,30	289,30					
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220 V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.436,19	1.552,67	1.552,67	1.330,86			
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.783,10	1.674,09	1.674,09	1.434,93			
7	SISTEMA DE PISOS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		14.207,17		4.972,51	4.972,51	4.262,15		
8	REVESTIMENTO INTERNO E	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
	EXTERNO	16.026,66		5.609,12	5.609,12	4.807,82		
9	COBERTURA	100,00%			35,00%	35,00%	30,00%	
		17.842,71			6.244,95	6.244,95	5.352,81	
10	ALVENARIA	100,00%	50,00%	50,00%				
		2.232,83	1.116,42	1.116,42				
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					50,00%	50,00%
		7.084,48					3.542,24	3.542,24
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		7.637,46		2.673,11	2.673,11	2.291,24		
13	SERVIÇOS FINAIS	100,00%						100,00%
Porcentagem			7,06%	24,91%	30,31%	24,58%	9,0%	4,13%
Custo			6.973,54	24.615,56	29.952,42	24.280,58	8.886,05	4.084,24
Porcentagem Acumulado			7,06%	31,97%	62,28%	86,86%	95,87%	100,0%
Custo Acumulado			6.973,54	31.589,10	61.541,52	86.832,10	94.727,16	98.811,40

NOVENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E ONZE REAIS E QUARENTA CENTAVOS

São Luis (MA), 25 de Agosto de 2023

Acsonregenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120351669

57

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6963
RUB.

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1207001/2023
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 DE AGOSTO DE 2023 ÀS 09:00HRS
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 26,00%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,9	747,73	9.645,71	9,76	9,76
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,56	80,37	8.244,36	8,34	18,11
92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,67	95,56	7.613,26	7,70	25,81
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	101,59	63,98	6.499,72	6,58	32,39
94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,35	34,78	5.542,19	5,61	38,00
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	78,15	4.489,71	4,54	42,54
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,59	40,35	4.099,15	4,15	46,69
C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0	4.089,38	4.089,38	4,12	50,81
101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	112,95	35,21	3.976,96	4,02	54,83
96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,36	20,53	3.415,37	3,46	58,29
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	100,0	32,92	3.292,00	3,33	61,62
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	87,62	2.883,57	2,92	64,54
C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	28,0	93,22	2.610,16	2,64	67,18
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	395,18	2.371,08	2,40	69,58
91341	SINAPI	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR - VENEZIANA, INCLUSIVE FERRAGENS, PARA ABRIGO DE GÁS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,63	866,20	2.278,10	2,31	71,89
87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	35,6	62,72	2.232,83	2,26	74,14
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	88,98	2.008,27	2,03	76,18
88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	16,62	1.845,15	1,87	78,04
102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	7,56	218,43	1.651,33	1,67	79,72
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	121,85	13,25	1.614,51	1,63	81,35
97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	154,67	1.546,70	1,57	82,92
C1980	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,93	256,70	1.522,23	1,54	84,46
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	375,01	1.500,04	1,52	85,97
100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	723,87	1.447,74	1,47	87,44
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	7,05	1.410,00	1,43	88,87
C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,7	481,97	819,34	0,83	89,69
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,0	386,56	773,12	0,78	90,48
92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	18,0	42,37	762,66	0,77	91,25
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	134,21	724,73	0,73	91,98

5894

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS 6964
RUB.

101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	708,47	708,47	0,71	92,70
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	323,92	647,84	0,66	93,35
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,71	542,00	0,55	93,90
86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	528,72	528,72	0,54	94,44
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	121,86	487,44	0,49	94,93
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	18,66	470,23	0,48	95,41
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	100,0	4,58	458,00	0,46	95,87
94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,2	24,33	442,80	0,45	96,32
100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	41,91	419,10	0,42	96,74
101675	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	389,15	389,15	0,39	97,14
12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0	354,75	354,75	0,36	97,49
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	27,83	292,21	0,30	97,79
3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0	285,25	285,25	0,29	98,08
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	252,51	252,51	0,26	98,33
12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme ntir 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	35,03	245,21	0,25	98,58
97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	114,72	229,44	0,23	98,81
C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	18,15	223,60	0,23	99,04
677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	216,56	216,56	0,22	99,26
1881	ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros-Liso	m²	0,82	247,60	203,03	0,21	99,47
101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	126,57	126,57	0,13	99,60
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	60,30	120,60	0,12	99,72
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	4,0	28,38	113,52	0,11	99,83
C0544	SEINFR	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	16,91	50,73	0,05	99,88
86983	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	12,68	50,72	0,05	99,94
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	42,72	42,72	0,04	99,98
72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	20,87	20,87	0,02	100,00

Total sem BDI	**79.055,54**
Total do BDI	**19.755,86**
Total Geral	**98.811,40**

NOVENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E ONZE REAIS E QUARENTA CENTAVOS

São Luis (MA), 25 de Agosto de 2023

Acsonegenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120351669

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 6965
RUB. [illegible]

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº [illegible]/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: [illegible]/2023
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 DE AGOSTO DE 2023 ÀS [illegible]
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 25,00%

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativo	Quantidade Improdutivo	Valor Unitário Operativo	Valor Unitário Improdutivo	Total Operativo	Total Improdutivo	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
[illegible]	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, [illegible] CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	171,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		4.776,[illegible]		4.776,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	[illegible]		[illegible]		4.[illegible]		4.[illegible]	4,37%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	[illegible]		1,21		3.421,87		3.421,87	[illegible]	37.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		3.321,[illegible]		3.321,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	[illegible]		14,76		2.400,19		2.400,19	[illegible]	41.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPAGNE OU EQUIVALENTE DA REGIAO "1,5 X 7 CM"	Material	M	116,[illegible]		[illegible]		2.176,21		2.176,21	[illegible]	44.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.912,[illegible]		1,11		2.122,[illegible]		2.122,[illegible]	2,16%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO [illegible]	Material	M	27,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	[illegible]		31,[illegible]		1.772,[illegible]		1.772,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	1,77%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	1,72%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	1,[illegible]		1.[illegible]		1.[illegible]		1.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	[illegible]		[illegible]		1.[illegible]		1.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR [illegible] - SEM COLOCACAO	Material	m²	7,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	TUBO ACO GALVANIZADO DE [illegible]	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-[illegible], ([illegible] KG/M2), DIAMETRO DO FIO = [illegible] MM, LARGURA = [illegible] M, ESPACAMENTO DA MALHA = [illegible] CM	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, [illegible] X [illegible] X [illegible] CM (NBR 15270)	Material	UN	[illegible]		2,27		[illegible]		[illegible]	1,11%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	[illegible]		1,17		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO [illegible] X [illegible] CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12172	SEINFRA	TUBO ACO GALVANIZADO DE [illegible] (2 1/2")	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TAQUEADOR OU TACOEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	41,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	[illegible]		3,[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	71.[illegible]	71,[illegible]
[illegible]	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	[illegible]		37,[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	71.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO [illegible] CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	72.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	12,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO [illegible] COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	[illegible]		1,[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	77,[illegible]
[illegible]	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	41,[illegible]		17,[illegible]		744,[illegible]		744,[illegible]	[illegible]	[illegible]	77,[illegible]
[illegible]	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	[illegible]		[illegible]		741,[illegible]		741,[illegible]	[illegible]	77.737,[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, [illegible] X [illegible] CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM [illegible]	Material	UN	1,[illegible]		412,[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	79.121,[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE [illegible] KG, CLASSE BC	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	21,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	81.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	81.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, [illegible] (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	[illegible]		7,41		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	[illegible]		[illegible]		577,[illegible]		577,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	[illegible]		21,42		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6966
RUB. [illegible]

[illegible]	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	10,0130004 9	30,26	546,87	546,87	0,50%	88.[illegible],21	86,02%
00011756	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	3,0000136	119,28	440,55	440,55	0,40%	88.325,16	87,37%
00010430	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,9999992	218,13	436,16	436,16	0,44%	88.765,31	87,81%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	66,102563	6,53	431,65	431,65	0,44%	87.196,96	88,20%
00010422	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO "30" L	Material	UN	0,9999931	417,78	417,78	417,78	0,42%	87.614,66	88,67%
[illegible]	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,3266610	24,66	301,69	301,69	0,40%	88.006,35	88,09%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	21,3290000 0	17,81	382,02	382,02	0,37%	88.368,17	88,43%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 [illegible]	Material	UN	0,9999931	362,66	362,43	362,43	0,36%	88.721,60	88,78%
01190	SEINFRA	FOLHA P/PORTA MAD. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	0,1121620	40,90	331,40	331,40	0,34%	89.056,07	89,12%
00163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	33,4934004 4	9,89	329,26	329,26	0,33%	89.381,30	89,46%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	18,2740075 5	17,41	318,16	318,16	0,32%	89.699,45	89,78%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	240,11741 80	1,30	317,93	317,93	0,32%	90.017,04	91,10%
00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	280,92906 15	1,21	303,63	303,63	0,31%	90.320,67	91,41%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,0000205 4	16,08	292,25	292,25	0,30%	90.612,92	91,70%
00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	23,9999774 9	11,92	283,62	283,62	0,29%	90.896,49	91,99%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	124,31562 01	2,28	283,44	283,40	0,29%	91.179,90	92,28%
10010	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,0363002	28,96	256,87	256,87	0,26%	91.436,86	92,54%
2004	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,18 x 0,40 m un	Material	un	0,9999951	256,12	256,87	256,87	0,26%	91.690,92	92,79%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	176,42000 06	1,38	243,47	243,47	0,25%	91.934,39	93,04%
71332	SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,9401436	62,61	228,37	228,37	0,23%	92.162,77	93,27%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,9999931	226,97	226,93	226,93	0,23%	92.389,69	93,50%
00037569	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	9,9999312	22,61	226,06	226,06	0,23%	92.616,75	93,73%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	11,4857100 4	19,52	222,64	222,64	0,23%	92.839,39	93,96%
00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	6,9999219	26,90	218,26	218,26	0,22%	93.054,64	94,17%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	280,92906 15	0,66	216,80	216,80	0,22%	93.270,44	94,39%
10011	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	6,0363002	33,29	205,69	205,69	0,21%	93.476,13	94,60%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	4,8732006	41,71	203,22	203,22	0,21%	93.679,35	94,81%
2435	ORSE	Vidro liso fume, e= 4mm m2	Serviços	m²	0,8190006	247,86	202,99	202,99	0,21%	93.882,34	95,01%
00038011	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "40" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,9999992	96,42	192,80	192,80	0,20%	94.075,15	95,21%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	110,00006 78	1,75	192,02	192,02	0,19%	94.267,17	95,40%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	110,00000 78	1,73	192,02	192,02	0,19%	94.460,19	95,60%
00044306	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	4,8000000	40,17	192,81	192,81	0,19%	94.652,01	95,79%
11329	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	5,4390172	20,05	109,25	109,25	0,10%	94.861,26	95,99%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	240,11741 80	0,61	161,36	161,36	0,16%	94.992,61	96,09%
00007161	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	54,000028 4	2,76	150,67	150,67	0,16%	95.103,27	96,20%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	5,5700020	24,22	135,06	135,06	0,14%	95.238,32	96,30%
00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,8293444	30,97	120,74	120,74	0,13%	95.368,06	96,52%
3414	ORSE	Ventosa plástica un	Material	un	9,9999312	12,17	121,60	121,60	0,12%	95.480,76	96,64%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 mm) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,4638833	79,66	116,70	116,70	0,12%	95.600,83	96,76%
12012	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8293400	30,56	116,60	116,60	0,17%	95.717,42	96,87%
00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	Material	UN	1,9999992	54,62	109,22	109,22	0,11%	95.826,63	96,98%
00000075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	4,0790196	21,60	108,94	108,94	0,11%	95.935,57	97,09%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	2,3210000	46,31	107,51	107,51	0,11%	96.043,09	97,20%
10026	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	Material	m²	3,2003003	30,51	100,66	100,66	0,10%	96.143,75	97,30%
[illegible]	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,9999991	99,10	99,16	99,16	0,10%	96.242,91	97,40%
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	3,0002120	24,76	98,82	98,82	0,10%	96.341,00	97,50%
00010493	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,8500300	19,35	90,49	90,49	0,09%	96.432,43	97,59%
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8293600	23,38	89,14	89,14	0,09%	96.521,57	97,68%
00043489	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	176,42000 06	0,50	88,21	88,21	0,09%	96.609,78	97,77%
00000027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	3,0027157	21,86	87,80	87,80	0,09%	96.696,84	97,86%
10005	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	165,00030 38	0,57	85,90	85,90	0,09%	96.782,80	97,95%
00039439	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	30,000210 5	2,78	83,21	83,21	0,08%	96.866,02	98,03%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	3,0002125	26,67	81,88	81,88	0,08%	96.947,90	98,11%
20046	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3,4000100	23,26	81,46	81,46	0,08%	97.029,36	98,20%
00004785	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9999999	24,00	71,99	71,99	0,07%	97.101,62	98,27%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	333,00040 70	0,21	69,96	69,96	0,07%	97.171,27	98,34%
10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3305003	28,96	67,76	67,76	0,07%	97.239,02	98,41%
00001330	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0407033	64,11	67,30	67,30	0,07%	97.306,32	98,48%
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	74,000027 1	0,86	62,07	62,07	0,06%	97.368,39	98,54%
10090	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 5 - UTP	Material	M	25,044705 7	2,46	62,04	62,04	0,06%	97.432,14	98,60%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,000004 3	4,13	61,16	61,16	0,06%	97.493,30	98,67%
1023	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material	m	2,1700700	26,17	57,04	57,04	0,06%	97.[illegible]	98,7[illegible]

[illegible] 07/2024

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6967
RUB.

5948	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2.2300300	22.39	54,66	54,66	0,00%	97.694,79	98,70%
100	ORSE	Atenção (Participação do empregador) un	Material	un	3.7200007	14.45	53.84	53.84	0,00%	97.694,69	98,69%
00040000	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 9	Material	KG	2.3000204	22.66	52,09	52,09	0,00%	97.711,32	98,69%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM SERRANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6.5000107	6.62	46,11	46,11	0,00%	97.756,43	98,74%
00004857	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	14,0000003	3,66	48,39	48,39	0,00%	97.804,73	98,76%
41000	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"NF COM 3 PORCAS	Material	UN	0.7000512	0.80	44,13	44,13	0,04%	97.848,85	98,82%
00009002	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 3/8 (9,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0.7014300	61,87	36,76	36,76	0,04%	97.884,61	98,85%
9100	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,4000016	77,66	30,53	30,53	0,04%	97.883,14	98,86%
00040040	SINAPI	BRAO / TUBO SIMPLES EXTENSIVEL/UNIFORME, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 76* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	3.0002126	9,67	37,07	37,07	0,04%	97.881,62	98,84%
00043404	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	31,8999116	1.17	37,32	37,32	0,04%	97.899,34	98,86%
9941	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	26,0000064	1.13	30,18	30,18	0,03%	98.938,44	99,21%
10402	ORSE	Caixa Sifonada un	Material	un	0.1007000	300,55	29,74	29,74	0,03%	98.888,18	99,24%
00037221	SINAPI	REJUNTE EPOXI, CINZA,CLARO OU COR	Material	KG	0.2101676	137,00	29,05	29,05	0,03%	98.887,83	99,27%
00002574	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	0.9999197	4,02	29,01	29,01	0,03%	98.117,04	99,30%
11005	SEINFRA	PEDREIRO	Material	m²	0.3799202	76,36	29,37	29,37	0,03%	98.146,31	99,33%
11108	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1.0007224	28,79	28,35	28,35	0,03%	98.174,66	99,36%
00043398	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	31,8997164	0,89	28,67	28,67	0,03%	98.202,34	99,38%
00007998	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 5,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	42,0002007	0,62	26,46	26,46	0,03%	98.228,80	99,41%
00000139	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / RAMAL SANITARIO	Material	UN	1.0000002	13,00	26,99	26,99	0,03%	98.255,19	99,44%
6304	ORSE	Chapa em MDF cru esp. 6mm m2	Material	m²	1,2007010	20,50	25,29	25,29	0,03%	98.280,48	99,48%
00007995	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	Material	KG	0,9540205	3,42	23,62	23,62	0,03%	98.304,20	99,49%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 5 CV - EM CARREGADOR	Equipamento	UN	0.0030000	8.947,00	22,56	22,56	0,02%	98.327,26	99,51%
00003054	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 10 X 10 X * 10* CM	Material	UN	0.9999031	22,78	22,78	22,78	0,02%	98.350,04	99,53%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 5 BWG, D = 5,16 MM (0,167 KG/M), OU 6 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,07 KG/M)	Material	KG	0.8012927	27,53	20,41	20,41	0,02%	98.380,89	99,56%
9355	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0.6000227	33,36	19,99	19,99	0,02%	98.380,61	99,57%
10701	ORSE	Perfuração - ponto de esgoto (exclui cano tubo e conexões) un	Serviços	un	2.7200007	6,16	19,23	19,23	0,02%	98.499,83	99,59%
00002708	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	20,0016140	0,88	17,90	17,90	0,02%	98.435,73	99,61%
00043408	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	15,0020004	1,20	17,44	17,44	0,02%	98.444,17	99,63%
00000000	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.7000048	21,00	17,20	17,20	0,02%	98.461,46	99,64%
00000142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1.0004052	8,46	16,92	16,92	0,02%	98.478,38	99,66%
00040340	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.9318787	17,97	16,85	16,85	0,02%	98.495,22	99,68%
11001	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0.9400227	16,75	16,04	16,04	0,02%	98.510,85	99,70%
00002797	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 150, COR VERMELHA	Material	UN	17,2300005	0,91	15,66	15,66	0,02%	98.526,84	99,71%
00005319	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.5100287	28,31	14,99	14,99	0,02%	98.541,82	99,73%
3436	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material	gl	0.4000016	29,01	14,99	14,99	0,02%	98.556,82	99,74%
3539	ORSE	Vale transporte un	Material	un	3.1973632	4,69	14,86	14,86	0,01%	98.571,32	99,76%
11109	SEINFRA	PINCHO TIPO ROLETE PARMARIO	Material	UN	0.1121020	1,62	14,76	14,76	0,01%	98.586,89	99,77%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	2.0104448	4,88	14,64	14,64	0,01%	98.586,13	99,79%
6806	SEINFRA	DESENGORDURANTE PARA PORCAS	Material	L	1.7000406	7,99	13,84	13,84	0,01%	98.613,77	99,80%
00039445	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	49,4400047	0,28	12,98	12,98	0,01%	98.626,82	99,81%
9838	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0.1000005	70,01	12,59	12,59	0,01%	98.639,39	99,83%
9363	SEINFRA	CABO UNIPOLAR 750V, 1,5 MM² (CHUMBO)	Material	M	0.9127000	1,40	11,82	11,82	0,01%	98.650,82	99,84%
11005	SEINFRA	BARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2.2400070	4,80	10,80	10,80	0,01%	98.661,69	99,86%
1007	ORSE	Rejunte em pó kg	Material	kg	0.9000031	10,40	10,40	10,40	0,01%	98.672,27	99,88%
141	ORSE	Fundamento com tinta e massa corrida un	Material	un	0.0040012	107,20	10,28	10,28	0,01%	98.682,86	99,89%
00007349	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA IRRIGACAO HORIZONTAL VERDE (RAL 1005)	Material	L	0.0000015	16,66	10,11	10,11	0,01%	98.692,98	99,89%
00037370	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	999,99706	0,01	9,89	9,89	0,01%	98.701,76	99,90%
00030497	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,36 CV	Equipamento	UN	0.0017309	5.195,70	9,00	9,00	0,01%	98.710,75	99,90%
9100	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0.1250000	80,00	9,01	9,01	0,01%	98.719,76	99,91%
00000847	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0.2370055	38,00	9,00	9,00	0,01%	98.728,76	99,92%
00007366	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0.1770000	41,31	7,36	7,36	0,01%	98.736,11	99,93%
00001300	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0.9000005	64,27	5,43	5,43	0,01%	98.742,53	99,93%
11729	SEINFRA	PARAFU 10X27 (2 1/2" X 10) APROXIMADAMENTE (MILHEIRO)	Material	KG	0.4400114	14,23	6,49	6,49	0,01%	98.749,02	99,94%
2344	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	0.9999031	6,16	6,16	6,16	0,01%	98.755,11	99,94%
00000035	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 16 X 16 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.3454000	26,01	6,14	6,14	0,01%	98.761,26	99,95%
10105	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N 18 (BWG)	Material	KG	0.8000000	10,37	5,13	5,13	0,01%	98.767,57	99,95%
00043411	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	10.0030005	0,50	5,42	5,42	0,01%	98.772,79	99,96%
00000972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA APLICACAO HORIZONTAL	Material	KG	0.3000212	12,67	3,84	3,84	0,01%	98.777,03	99,97%
00000007	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/8 X 12)	Material	KG	0.1000005	23,31	4,00	4,00	0,00%	98.782,49	99,97%

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6968
RUB.

98907 ORSE	Bastão alquitetonicoquitetônico (absoluto) uj	Serviços	uj	0,0140400	389,91	4,53	4,53	0,00%	00.707,00	00,00%
00000 SINAPI	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,0000000	1,73	3,50	3,50	0,00%	00.700,00	00,00%
00000000 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	0,0000001	2,05	2,05	2,05	0,00%	00.700,00	00,00%
00000000 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 60 MM	Material	UN	2,0002125	9,79	2,00	2,00	0,00%	00.700,00	00,00%
98567 ORSE	Regime de vida e alimentação em grupo un	Serviços	un	0,1547000	12,53	2,13	2,13	0,00%	00.709,43	00,00%
00000000 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0000000	70,30	2,01	2,01	0,00%	00.000,45	00,00%
00000775 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	Equipamento	UN	0,0000000	206,67	1,40	1,40	0,00%	00.001,04	00,00%
00000000 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 360 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000000	10.764,78	1,42	1,42	0,00%	00.003,35	00,00%
00012002 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0041010	13,10	1,11	1,11	0,00%	00.004,40	00,00%
10000 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0000010	13,41	0,00	0,00	0,00%	00.000,34	00,00%
10005 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,1007030	5,05	0,53	0,00	0,00%	00.000,10	00,00%
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	34,6846271	0,01	0,34	0,34	0,00%	00.000,02	100,00%
00000146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1747000	4,02	0,70	0,70	0,00%	00.007,02	100,00%
00007240 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0230041	19,00	0,00	0,00	0,00%	00.000,21	100,00%
00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	0,0020421	5,15	0,43	0,43	0,00%	00.000,03	100,00%
00040037 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL, 20 HP	Equipamento	UN	0,0000004	616.221,5 0	0,33	0,33	0,00%	00.000,00	100,00%
00013865 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL, COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0210000	14,66	0,32	0,32	0,00%	00.000,20	100,00%
10700 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0000005	36,97	0,21	0,21	0,00%	00.000,00	100,00%
00037702 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9999 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11690 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000003	634.274,6 6	0,19	0,19	0,00%	00.000,00	100,00%
1001 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0000007	6,86	0,15	0,15	0,00%	00.000,00	100,00%
11301 ORSE	Pavet de areia 2" un	Material	un	0,0007007	27,76	0,19	0,19	0,00%	00.000,05	100,00%
4726 ORSE	Talhadeira sextavada 19" Talhadeira chata 19" un	Material	un	0,0000007	10,17	0,10	0,10	0,00%	00.000,03	100,00%
11300 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0002000	934,43	0,19	0,19	0,00%	00.000,04	100,00%
00043004 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ AMARELA OU AZUL	Material	UN	0,0073302	19,05	0,14	0,14	0,00%	00.000,03	100,00%
11301 ORSE	Alicate universal un	Material	un	0,0000000	146,47	0,10	0,10	0,00%	00.000,01	100,00%
4729 ORSE	Marreta 1 kg cabo un	Material	un	0,0020002	32,86	0,00	0,00	0,00%	00.000,72	100,00%
10003 ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0007007	12,36	0,00	0,00	0,00%	00.000,00	100,00%
00040001 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0013014	26,16	0,00	0,00	0,00%	00.000,00	100,00%
11340 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Black ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0002000	250,00	0,00	0,00	0,00%	00.000,00	100,00%
00000003 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0023001	21,77	0,07	0,07	0,00%	00.001,00	100,00%
11300 ORSE	Rolo lã de carneiro 23cm un	Material	un	0,0004003	19,00	0,00	0,00	0,00%	00.001,00	100,00%
6749 SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,0400027	9,00	0,05	0,05	0,00%	00.011,04	100,00%
11302 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	227,53	0,04	0,04	0,00%	00.011,10	100,00%
10070 ORSE	Chave de fenda sextavada 30 cm un	Material	un	0,0012007	27,73	0,04	0,04	0,00%	00.011,22	100,00%
11340 ORSE	Alicate semi-hidráulico un	Material	un	0,0000000	46,30	0,03	0,03	0,00%	00.011,30	100,00%
11304 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0000000	44,27	0,02	0,02	0,00%	00.011,30	100,00%
11307 ORSE	Serra manual fixo manual un	Material	un	0,0000000	338,28	0,02	0,02	0,00%	00.011,30	100,00%
11343 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0003000	36,17	0,01	0,01	0,00%	00.011,31	100,00%
00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA, EXCA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CHASSI)	Material	UN	0,0000004	38.703,31	0,01	0,01	0,00%	00.011,33	100,00%
6174 ORSE	Condicionadores de ago 8kg, cabo madeira, ref.143. Atlas ou similar un	Material	un	0,0010400	11,13	0,01	0,01	0,00%	00.011,34	100,00%
4735 ORSE	Espátula un	Material	un	0,0000000	19,60	0,01	0,01	0,00%	00.011,35	100,00%
10070 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0000000	19,82	0,01	0,01	0,00%	00.011,35	100,00%
10077 ORSE	Desenho 40cm un	Material	un	0,0002000	30,05	0,01	0,01	0,00%	00.011,37	100,00%
10302 ORSE	Pregos de alumínio d 2,5Kg (para pedreiro) un	Material	un	0,0001200	42,10	0,01	0,01	0,00%	00.011,37	100,00%
11305 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0004101	11,36	0,01	0,01	0,00%	00.011,38	100,00%
11306 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0002400	20,63	0,00	0,00	0,00%	00.011,38	100,00%
4732 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0002400	19,46	0,00	0,00	0,00%	00.011,38	100,00%
11345 ORSE	Escala métrica de lousa Un	Material	Un	0,0004100	10,26	0,00	0,00	0,00%	00.011,38	100,00%
10700 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0001200	19,52	0,00	0,00	0,00%	00.011,40	100,00%
11303 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0000000	29,37	0,00	0,00	0,00%	00.011,40	100,00%
11304 ORSE	Martelo de 1/2 kg sem unha un	Material	un	0,0001200	13,26	0,00	0,00	0,00%	00.011,40	100,00%
10700 ORSE	Prumo de fio un	Material	un	0,0000000	26,77	0,00	0,00	0,00%	00.011,40	100,00%

Totais por Tipo
Equipamento R$ 1.975,00
Equipamento para Aplicação Pavimento R$ 0,00
Mão de Obra R$ 22.926,70
Material R$ 78.416,53
Serviços R$ 774,81
Taxas R$ 0,00
Administração R$ 0,00
Aluguel R$ 0,00
Vales R$ 0,00
Outros R$ 2.918,07

Total sem BDI 75.000,00
Total do BDI 16.743,04
Final Geral 91.743,04

NOVENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E CINZE REAIS E QUARENTA CENTAVOS

São Luis (MA), 29 de Agosto de 2023

Acsonegenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120351669

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6969
RUB. ___

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1207001/2023
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 DE AGOSTO DE 2023 ÀS 08:00HRS
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 25,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM BDI

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	316,16	316,16
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,01	23,01
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,36	36,72
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	388,65	3,88
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,42	6,42
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,46	37,84
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA	Material	m²	1,0000000	208,34	208,34
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	17,81	1,92
				MO sem LS =>	LS =>	24,83	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	395,18

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1909	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	74,99	74,99
Composição	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPENEIR. TRACO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0030000	672,68	2,17
Insumo	I1610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	56,55	56,55
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	23,17	11,59
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	17,14	4,29
				MO sem LS =>	LS =>	8,52	MO com LS =>	15,51
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	93,22

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO.	ESQV -	m²	1,0000000	598,19	598,19
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,7070000	24,26	41,38
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,36	16,66
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,17	4,14
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM	Material	UN	2,0833000	243,12	506,49
Insumo	00038381	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,3467000	24,49	32,51
				MO sem LS =>	LS =>	23,39	MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	747,73

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU	ESQV -	m²	1,0000000	309,25	309,25
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5190000	24,26	12,59
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2590000	18,36	4,76
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	8,2000000	0,17	1,36
Insumo	00036888	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU	Material	UN	0,8333000	330,15	275,11
Insumo	00038381	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6230000	24,49	15,26
				MO sem LS =>	LS =>	7,11	MO com LS =>	13,77
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	388,86

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4695	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	386,89	386,89
Insumo	I1900	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,04	16,36
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,86
Insumo	I3146	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	313,03	313,03
				MO sem LS =>	LS =>	27,48	MO com LS =>	53,19
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	481,97

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV -	m²	1,0000000	174,75	174,75
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6280000	18,36	11,53
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6[illegible]	19,46	12,06
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	136,19	136,19
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0330000	18,09	0,64
Insumo	00038381	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5660000	24,49	13,86
				MO sem LS =>	LS =>	8,44	MO com LS =>	16,25
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	218,43

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1991	ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01 10/2021	Vidros Lisos	m²	1,0000000	198,09	198,09
Insumo	2426	ORSE	Vidro liso fumê, e= 4mm m2	Serviços	m²	1,0000000	198,09	198,09
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	247,60

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR - VENEZIANA, INCLUSIVE FERRAGENS, PARA ABRIGO DE GÁS	ESQV -	m²	1,0000000	682,86	682,86
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3820000	24,26	9,27
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1910000	18,36	3,50
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,5[illegible]	57,05	32,71
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	4,8100000	0,50	2,40
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO	Material	M	4,8854000	24,21	118,04
Insumo	00039028	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	875,88	479,34
				MO sem LS =>	LS =>	5,23	MO com LS =>	10,14
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	[illegible]

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_[illegible]	PISO - PISOS	M	1,0000000	28,17	28,17
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1[illegible]	18,36	3,77
Composição	88329	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3[illegible]	23,01	8,69
Insumo	00000[illegible]	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0500000	14,60	15,42
Insumo	00044306	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0400000	32,14	1,29
				MO sem LS =>	LS =>	4,72	MO com LS =>	9,16
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	35,21

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	202,01	202,01
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,[illegible]	8,[illegible]
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4574000	22,02	10,05
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA	Material	UN	2,0000000	0,56	1,12
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	181,88	181,88
				MO sem LS =>	LS =>	8,05	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	252,51

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	565,19	565,19
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,82	8,61
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4574000	22,02	10,08
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA	Material	UN	2,0000000	0,56	1,12
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	544,75	544,76
				MO sem LS =>	LS =>	8,05	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	706,47

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	22,71	22,71
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0740000	20,00	1,50
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1780000	26,81	4,77
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	16,39	16,38
				MO sem LS =>	LS =>	2,66	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	28,38

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	16,70	16,70
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0030000	181,65	0,55
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0[illegible]	18,36	0,61
Composição	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0030000	130,75	0,40
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	18,45	2,52
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,4[illegible]	13,49	5,66
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0[illegible]	15,69	0,47
Insumo	00038372	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,08	4,03
				MO sem LS =>	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	20,87

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	28,08	28,08
Composição	10509	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Encargos	H	0,2000000	3,04	0,60
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-	Material	UN	1,0000000	24,72	24,72
				MO sem LS =>	LS =>	1,49	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	35,[illegible]

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100880	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	34,19	34,19
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3[illegible]	20,00	7,25
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3[illegible]	26,81	9,[illegible]
Insumo	00039[illegible]	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	17,73	17,73
				MO sem LS =>	LS =>	6,84	MO com LS =>	13,30

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 6970
RUB.

Valor do BDI => | Valor com BDI => 42,72

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	977	ORSE	Porta de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Equipamento de Telefone	un	1,0000000	173,27	173,27
Composição Auxiliar	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivos	h	5,0000000	3,04	16,04
Composição	10502	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Produtivos	h	3,5000000	2,91	10,19
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	4,95	4,95
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	3,94	23,64
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49

MO sem LS => | LS => 62,76 | MO com LS => 121,58
Valor do BDI => | Valor com BDI => 218,68

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	311,32	311,32
Composição	87307	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	550,57	6,43
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	20,88	10,05
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	26,61	12,80
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES	Material	UN	1,0000000	282,00	282,00

MO sem LS => | LS => 19,46 | MO com LS => 28,28
Valor do BDI => | Valor com BDI => 388,13

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101886	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	102,88	102,88
Composição	87307	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	550,37	4,73
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	20,88	8,20
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	26,61	10,50
Insumo	00039908	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA	Material	UN	1,0000000	79,36	79,36

MO sem LS => | LS => 8,49 | MO com LS => 18,45
Valor do BDI => | Valor com BDI => 128,57

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	3,67	3,67
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	20,88	0,48
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	26,61	0,77
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5	Material	M	1,2434000	1,83	2,27
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,98	0,03

MO sem LS => | LS => 0,57 | MO com LS => 1,10
Valor do BDI => | Valor com BDI => 4,58

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	5,04	5,04
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	20,88	0,61
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	26,61	1,05
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4	Material	M	1,2434000	3,04	3,77
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,98	0,03

MO sem LS => | LS => 0,79 | MO com LS => 1,46
Valor do BDI => | Valor com BDI => 7,66

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4635	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	14,52	14,52
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,66
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I6989	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	2,0736284	1,97	4,09

MO sem LS => | LS => 5,39 | MO com LS => 10,44
Valor do BDI => | Valor com BDI => 18,18

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0644	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	13,53	13,53
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,66
Insumo	I6362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	2,0714286	1,18	3,09
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79

MO sem LS => | LS => 5,38 | MO com LS => 10,44
Valor do BDI => | Valor com BDI => 16,91

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97605	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	91,76	91,76
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,88	3,62
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,61	11,02
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E	Material	UN	1,0000000	77,14	77,14

MO sem LS => | LS => 6,16 | MO com LS => 11,80
Valor do BDI => | Valor com BDI => 114,72

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	123,74	123,74
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,88	3,62
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,61	11,02
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E	Material	UN	1,0000000	109,10	109,10

MO sem LS => | LS => 6,16 | MO com LS => 11,80
Valor do BDI => | Valor com BDI => 154,67

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	422,88	422,88
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8228000	23,62	19,42
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3448000	18,30	6,32
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA	Material	UN	4,0000000	14,68	58,72
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material	UN	1,0000000	334,23	334,23
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0380000	110,24	4,29

MO sem LS => | LS => 10,77 | MO com LS => 36,60
Valor do BDI => | Valor com BDI => 528,72

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86476	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	259,14	259,14
Composição	86889	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	252,37	252,37
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,77	6,77

MO sem LS => | LS => 7,51 | MO com LS => 14,66
Valor do BDI => | Valor com BDI => 323,92

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	300,01	300,01
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9465000	23,62	22,49
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	18,30	4,49
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA	Material	UN	6,0000000	14,68	88,08
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	184,05	184,05

MO sem LS => | LS => 11,71 | MO com LS => 22,49
Valor do BDI => | Valor com BDI => 375,93

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	579,19	579,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	23,62	33,60
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4403000	18,36	8,23
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA	Material	UN	9,0000000	14,68	132,12
Insumo	00036296	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	406,15	406,15

MO sem LS => | LS => 17,57 | MO com LS => 34,05
Valor do BDI => | Valor com BDI => 725,87

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	48,24	48,24
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,62	3,59
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0461000	18,30	0,85
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,32	0,06
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2	Material	UN	1,0000000	43,70	43,70

MO sem LS => | LS => 1,88 | MO com LS => 3,64
Valor do BDI => | Valor com BDI => 60,38

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	10,15	10,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	23,62	1,30
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	18,30	0,48
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,22	0,10
Insumo	00044946	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *60 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,58	7,58

MO sem LS => | LS => 1,04 | MO com LS => 2,01
Valor do BDI => | Valor com BDI => 12,68

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86547	SINAPI	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	97,43	97,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3160000	23,62	7,46
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0990000	18,30	1,82
Insumo	00011759	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	88,21	88,21

MO sem LS => | LS => 3,90 | MO com LS => 7,58
Valor do BDI => | Valor com BDI => 121,86

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 6971
RUB.

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS	PISO - PISOS	m²	1,0000000	32,29	32,29
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0490000	409,59	20,09
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	24,35	5,84
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1220000	18,36	2,24
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2160000	13,61	2,94

MO sem LS => LS => 5,00 MO com LS => 8,68
Valor do BDI => Valor com BDI => 40,35

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	107,37	107,37
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	24,12	13,19
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	18,30	5,01
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15"	Material	M	1,0000000	85,64	85,64
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,74	3,53

MO sem LS => LS => 7,46 MO com LS => 14,44
Valor do BDI => Valor com BDI => 134,21

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,19	51,19
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	24,17	6,11
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,36	2,40
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	31,89	33,50
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	8,1220000	0,89	8,12
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1900000	5,23	0,99

MO sem LS => LS => 3,48 MO com LS => 4,76
Valor do BDI => Valor com BDI => 63,80

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	70,10	70,10
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	23,81	2,35
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1460000	24,25	3,59
Composição Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2460000	18,36	4,51
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0730000	370,38	26,82
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,31	1,49
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	17,51	0,42
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA	Material	m²	1,0916000	27,51	29,76

MO sem LS => LS => 6,50 MO com LS => 12,80
Valor do BDI => Valor com BDI => 87,62

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	26,34	26,34
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0370000	438,74	16,42
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	24,35	7,79
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	18,36	2,10

MO sem LS => LS => 5,41 MO com LS => 10,49
Valor do BDI => Valor com BDI => 32,87

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	64,36	64,36
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	24,12	16,81
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130000	18,30	5,75
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0780000	31,94	34,48
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,0000000	0,89	6,08
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,23	1,16

MO sem LS => LS => 9,26 MO com LS => 17,89
Valor do BDI => Valor com BDI => 80,37

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	62,62	62,62
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	24,12	16,39
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,36	5,57
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0616000	31,84	33,81
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,89	4,38
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,29	2,20

MO sem LS => LS => 9,04 MO com LS => 17,62
Valor do BDI => Valor com BDI => 78,15

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P8	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	71,10	71,10
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4904000	19,40	9,71
Insumo	00039226	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0500000	29,50	32,05
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO	Material	M	3,4600000	6,65	22,82
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE	Equipamento	UN	1,3265000	2,23	2,96
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1812000	0,21	0,46
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	34,07	0,51
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	41,26	1,37
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0420000	16,80	0,72

MO sem LS => LS => 4,07 MO com LS => 7,89
Valor do BDI => Valor com BDI => [illegible]

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92545	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	76,46	76,46
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	19,80	9,79
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	23,81	16,32
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0434000	19,80	0,81
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0800000	18,11	1,86
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,25	7,46
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5630000	24,86	14,54
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9780000	11,80	23,31
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0700000	19,50	1,36
Insumo	00005072	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0560000	17,49	0,97
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	17,64	0,52

MO sem LS => LS => 10,88 MO com LS => 20,83
Valor do BDI => Valor com BDI => 95,56

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	27,83	27,83
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	18,36	5,88
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	23,80	3,81
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0240000	19,80	0,46
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0500000	18,11	0,09
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM,	Material	UN	17,7480000	0,97	17,21

MO sem LS => LS => 4,25 MO com LS => 8,23
Valor do BDI => Valor com BDI => 34,71

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	19,47	19,47
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	416,62	4,87
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,30	3,66
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	23,80	3,80
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0050000	19,80	0,11
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0087000	18,11	0,16
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,21	6,63

MO sem LS => LS => 3,66 MO com LS => 7,10
Valor do BDI => Valor com BDI => 24,33

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	33,99	33,99
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,80	2,57
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3730000	23,81	8,88
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0075000	19,80	0,15
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0100000	18,11	0,19
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2220000	24,86	5,64
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	11,80	6,88
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1860000	31,18	5,79
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2460000	17,81	4,38

MO sem LS => LS => 4,89 MO com LS => 9,47
Valor do BDI => Valor com BDI => 42,37

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	80,10	66,10
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	438,74	4,56
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	24,36	14,39
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,00	5,41
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	2,45	1,02
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	33,65	0,16
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	1,82	24,75

MO sem LS => LS => 8,46 MO com LS => 16,37
Valor do BDI => Valor com BDI => 82,72

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO PINVAMÁRIO 60X210 PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	286,39	286,39
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	16,63	14,76
Insumo	I0469	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	23,17	20,86
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X3 1/2" CROMADA	Material	UN	3,0000000	18,34	55,02

66/94

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6972
RUB.

Insumo	I1158	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,3062305	1,45	1,89
Insumo	I1182	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNICÃO	Material	m²	1,3602000	32,88	44,72
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	23,17	16,83
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	17,14	13,71
				MO sem LS =>	LS =>	30,88	MO com LS =>	68,66
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	206,78

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0984	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	3.295,51	3.295,51
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	18,63	43,59
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	18,63	65,20
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3,5000000	18,63	65,20
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,5800000	8,30	4,80
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5200000	61,67	32,03
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	23,17	54,21
Insumo	I0163	SEINFRA	ACO CA-60	Material	KG	36,5000000	7,04	257,04
Insumo	I0260	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1600000	62,88	10,06
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,2000000	0,91	6,62
Insumo	I0480	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	23,17	81,09
Insumo	I0526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM(1.22 X 2.44M)	Material	m²	3,3000000	24,41	80,55
Insumo	I0748	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,8500000	0,05	0,04
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	112,0000000	0,46	51,52
Insumo	I0885	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,8000000	6,07	10,92
Insumo	I1061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8500000	15,01	12,76
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,1000000	20,63	22,69
Insumo	I1320	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	5,5000000	23,17	127,43
Insumo	I1332	SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3500000	42,01	182,74
Insumo	I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1000000	1,39	2,91
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,3800000	61,09	23,18
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 106UN/KG)	Material	KG	0,4500000	11,38	5,12
Insumo	I1946	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2,2500000	3,91	8,79
Insumo	I2172	SEINFRA	TUBO ACO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	Material	M	11,0000000	72,75	800,25
Insumo	I2173	SEINFRA	TUBO ACO GALVANIZADO DE 80MM (3")	Material	M	10,5000000	97,90	1.027,95
Insumo	I2293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,8500000	18,64	15,84
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,9100000	23,17	44,25
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,5000000	17,14	214,25
				MO sem LS =>	LS =>	350,00	MO com LS =>	665,22
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4.098,39

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3230	ORSE	Placa de [illegible] 0,15 x 0,30 m	Comercial [illegible]	un	1,0000000	228,30	228,26
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,04	1,07
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,82	1,76
Composição	1065	ORSE	[illegible] 0,35 x 0,45 x 0,25 m - Confecção [illegible]	[illegible]	m³	0,0020000	450,30	0,87
Insumo	2564	ORSE	Placa de [illegible] 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	204,10	204,10
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,20	11,52
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	13,57	8,14
				MO sem LS =>	LS =>	10,20	MO com LS =>	19,70
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	285,25

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	35,53	35,53
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4740000	23,62	11,20
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1464000	18,28	2,74
Insumo	00037666	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	3,0000000	0,56	1,68
Insumo	00037530	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	18,00	18,00
				MO sem LS =>	LS =>	5,85	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	41,81

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12320	ORSE	Quadro escolar em [illegible] sobre chapa de MDF ou [illegible]	Aberturas e Grade	m²	1,0000000	283,69	283,69
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,04	7,29
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,0000000	2,95	6,85
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,5000000	3,08	4,62
Insumo	1625	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material	m	2,1800000	20,94	46,84
Insumo	2434	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l)	Material	gl	0,5400000	21,86	11,82
Insumo	8364	ORSE	Chapa em MDF [illegible]	Material	m²	1,2100000	16,72	20,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	19,20	57,60
Insumo	00001336	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0000000	61,29	59,85
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	51,42	5,14
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,6000000	4,73	0,45
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	20,18	30,27
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	18,66	3,73
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	13,57	33,92
				MO sem LS =>	LS =>	62,87	MO com LS =>	121,79
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	364,75

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,43	16,43
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	26,34	8,76
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	18,30	1,50
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,73	0,07
Insumo	00043681	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5510000	3,82	4,09
				MO sem LS =>	LS =>	4,12	MO com LS =>	7,86
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	20,83

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,60	10,60
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1681000	26,34	4,27
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	18,36	0,89
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2286000	23,38	5,34
				MO sem LS =>	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,08
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	13,25

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,30	13,30
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	26,34	4,48
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	18,30	1,10
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,38	7,71
				MO sem LS =>	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,62

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,83	14,36
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	26,34	8,88
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	19,46	0,27
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1400000	33,37	4,66
				MO sem LS =>	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18,66

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,27	22,27
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6770000	26,34	17,79
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	19,46	0,24
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	33,37	4,25
				MO sem LS =>	LS =>	7,17	MO com LS =>	13,89
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	27,83

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,17	2,17
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,04	0,30
Insumo	1997	ORSE	[illegible]	Material	[illegible]	0,0050000	8,30	0,04
Insumo	3414	ORSE	Vassoura [illegible]	Material	un	0,0500000	3,74	0,46
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,36
				MO sem LS =>	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,36
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,71

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,86	18,86
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,35
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,84	1,84
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,11	1,11
				MO sem LS =>	LS =>	7,48	MO com LS =>	14,52
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0167	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	1,0000000	372,86	372,86
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2100000	55,71	67,74
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	182,0000000	0,91	165,62
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,46	167,90

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6973
RUB. [illegible]

Insumo	I2643	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	17,14	171,40
				MO sem LS =>	LS =>	68,47	MO com LS =>	171,40
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	715,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	880,37	880,37
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2000000	18,38	206,10
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	53,65	62,23
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,87	101,26
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,8000000	0,68	190,70
				MO sem LS =>	LS =>	68,40	MO com LS =>	155,76
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	687,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	436,74	436,74
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,[illegible]	18,84	86,23
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0[illegible]	1,51	1,59
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	3,4[illegible]	0,32	1,10
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	53,65	62,23
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,87	151,46
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	199,0000000	0,68	135,14
				MO sem LS =>	LS =>	35,49	MO com LS =>	68,70
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	848,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	416,62	416,62
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	18,84	62,42
Composição	88830	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,1400000	3,90	4,44
Composição	88832	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	3,7400000	0,87	3,25
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	53,65	62,25
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4000000	0,87	134,30
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,68	118,60
				MO sem LS =>	LS =>	38,49	MO com LS =>	74,56
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	828,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	494,99	494,99
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	18,84	91,28
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,1300000	1,51	1,70
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	3,7200000	0,32	1,19
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3400000	53,65	72,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	466,8500000	0,68	317,29
				MO sem LS =>	LS =>	38,25	MO com LS =>	74,15
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	695,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,89	20,89
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,76	16,76
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
				MO sem LS =>	LS =>	8,44	MO com LS =>	16,38
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	28,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,62	18,62
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
				MO sem LS =>	LS =>	7,52	MO com LS =>	14,59
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,12	24,12
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97
				MO sem LS =>	LS =>	10,06	MO com LS =>	18,48
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	38,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1969	ORSE	[illegible] - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	436,38	436,38
Composição	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	[illegible]	h	4,0000000	3,04	12,16
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	53,65	57,84
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	462,2000000	0,68	312,01
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28
				MO sem LS =>	LS =>	28,02	MO com LS =>	54,28
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	546,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000	0,32	0,32
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,50
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	1,51	1,51
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV,	Equipamento	UN	0,0000600	4.758,91	0,28
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV,	Equipamento	UN	0,0000100	4.758,91	0,04
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV,	Equipamento	UN	0,0000750	4.758,91	0,33
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2612000	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	181,65	181,65
Composição	[illegible]	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	66,21	66,21
Composição	[illegible]	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	34,92	34,92
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,17	21,17
Composição	[illegible]	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	16,[illegible]	16,[illegible]
Composição	[illegible]	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	3,84	3,84
Composição	[illegible]	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	3,85	3,85
				MO sem LS =>	LS =>	9,94	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	282,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M	Material	UN	[illegible]	[illegible]	1,30
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV	Equipamento	UN	[illegible]	[illegible]	17,61
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 6974
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23.87
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	3.85	3.85
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M	Material	UN	0.0000055	24.862.65	0.14
Insumo	00037762	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV	Equipamento	UN	0.0000057	510.616.75	2.91
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.81
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	3.84	3.84
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M	Material	UN	0.0000073	24.862.65	0.17
Insumo	00037762	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV	Equipamento	UN	0.0000072	510.616.75	3.67
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4.88
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5795	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	34.82	34.82
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M	Material	UN	0.0000080	24.862.65	1.99
Insumo	00037762	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV	Equipamento	UN	0.0000643	510.616.75	32.83
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	43.15
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	80.21	80.21
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19.4700000	4.12	80.21
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	100.29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	23.91	23.91
Composição	95336	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.23	0.23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	19.20	19.20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1.54	1.54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.48	0.48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.84	0.84
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.40	0.40
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1.11	1.11
				MO sem LS =>	LS =>	10.03	MO com LS =>	19.43
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	29.88
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	379.28	379.28
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.9000000	15.96	46.01
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8940000	19.84	32.29
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0.8300000	1.81	1.34
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0.7700000	6.92	6.31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7550000	53.86	40.64
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322.9777000	0.69	222.86
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5873000	63.88	37.61
				MO sem LS =>	LS =>	30.79	MO com LS =>	56.84
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	474.16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	300.03	300.03
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.9400000	16.38	48.02
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4041000	19.84	28.65
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0.7000000	1.61	1.16
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0.7100000	6.82	6.23
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.8260000	53.86	44.38
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212.0180000	0.69	146.29
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5783000	63.88	36.83
				MO sem LS =>	LS =>	28.46	MO com LS =>	56.13
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	375.03
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.22	0.22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0154000	14.30	0.22
				MO sem LS =>	LS =>	0.11	MO com LS =>	0.22
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.61	0.61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0381000	15.76	0.61
				MO sem LS =>	LS =>	0.31	MO com LS =>	0.61
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.75
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.26	0.26
Insumo	00006246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0180700	14.30	0.26
				MO sem LS =>	LS =>	0.13	MO com LS =>	0.26
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.32
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.29	0.29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0154000	19.20	0.29
				MO sem LS =>	LS =>	0.15	MO com LS =>	0.29
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95326	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.23	0.23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0121100	19.20	0.23
				MO sem LS =>	LS =>	0.12	MO com LS =>	0.23
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.82	0.82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0381000	21.17	0.82
				MO sem LS =>	LS =>	0.42	MO com LS =>	0.82
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.02
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95336	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.36	0.36
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0188700	19.20	0.36
				MO sem LS =>	LS =>	0.19	MO com LS =>	0.36
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.29	0.29
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0154000	19.20	0.29
				MO sem LS =>	LS =>	0.15	MO com LS =>	0.29
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.19	0.19
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0.0121100	15.62	0.19
				MO sem LS =>	LS =>	0.09	MO com LS =>	0.19
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.22
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.09	0.09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0053400	17.42	0.09
				MO sem LS =>	LS =>	0.05	MO com LS =>	0.09
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.13	0.13
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0.0087200	15.15	0.13
				MO sem LS =>	LS =>	0.07	MO com LS =>	0.13
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95365	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.16	0.16
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0.0087200	18.33	0.16
				MO sem LS =>	LS =>	0.08	MO com LS =>	0.16
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.20
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.23	0.23
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0.0171900	13.80	0.23
				MO sem LS =>	LS =>	0.12	MO com LS =>	0.23
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.42	0.42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0222000	19.20	0.42
				MO sem LS =>	LS =>	0.22	MO com LS =>	0.42
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.52

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6975
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.31	0.31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0154000	20.18	0.31
				MO sem LS =>	LS =>	0.16	MO com LS =>	0.31
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.30	0.30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.0222500	13.67	0.30
				MO sem LS =>	LS =>	0.15	MO com LS =>	0.30
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.23	0.23
Insumo	00004760	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0121100	19.28	0.23
				MO sem LS =>	LS =>	0.12	MO com LS =>	0.23
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.22	0.22
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0121100	18.08	0.22
				MO sem LS =>	LS =>	0.11	MO com LS =>	0.22
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.22	0.22
Insumo	00010486	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0154000	14.60	0.22
				MO sem LS =>	LS =>	0.11	MO com LS =>	0.22
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	26.01	26.01
Composição	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.82	0.82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	21.17	21.17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1.04	1.04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.49	0.49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.94	0.94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043488	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.71	0.71
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.84	0.84
				MO sem LS =>	LS =>	11.36	MO com LS =>	21.88
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	33.28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	23.02	23.02
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.30	0.30
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	18.20	18.20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1.04	1.04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.49	0.49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.94	0.94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.29	0.29
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.83	0.83
				MO sem LS =>	LS =>	10.10	MO com LS =>	18.98
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	29.82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10881	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1.0000000	2.85	2.85
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0.0040000	10.36	0.04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0.0040000	144.44	0.58
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cl	Serviços	cl	0.0004000	247.81	0.10
Insumo	10577	ORSE	Serrote [illegible] un	Material	un	0.0001000	24.00	0.00
Insumo	10578	ORSE	Formão [illegible] un	Material	un	0.0002000	12.80	0.00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0.0002000	22.19	0.00
Insumo	10588	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0.0040000	4.04	0.01
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0.0010000	10.73	0.01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0.1010000	4.13	0.42
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0.0002000	32.22	0.00
Insumo	11245	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0.0001000	203.04	0.02
Insumo	11248	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0.0001000	427.65	0.04
Insumo	189	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0.1010000	11.60	1.17
Insumo	1861	ORSE	Óculos incolor proteção pr	Material	pr	0.0007000	5.24	0.00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0.0654000	3.71	0.24
Insumo	941	ORSE	Fardamento com camisa [illegible] un	Material	un	0.0015000	148.81	0.22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0.0023000	10.85	0.02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.0007000	58.29	0.04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0.0002000	16.24	0.00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0.0000000	11.73	0.00
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10882	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1.0000000	2.91	2.91
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0.0040000	10.36	0.04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0.0040000	144.44	0.58
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cl	Serviços	cl	0.0004000	247.81	0.10
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0.0002000	22.18	0.00
Insumo	10588	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0.0040000	4.04	0.02
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0.0010000	10.73	0.01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0.1010000	4.13	0.42
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0.0002000	39.38	0.01
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0.0002000	116.38	0.02
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0.0001000	30.54	0.00
Insumo	189	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0.1010000	11.60	1.17
Insumo	1861	ORSE	Óculos incolor proteção pr	Material	pr	0.0000000	5.24	0.00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0.0654000	3.71	0.24
Insumo	941	ORSE	Fardamento com camisa [illegible] un	Material	un	0.0015000	148.81	0.22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0.0023000	10.85	0.02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.0007000	58.29	0.04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0.0002000	16.24	0.00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0.0000000	11.73	0.00
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10880	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1.0000000	2.92	2.92
Insumo	10282	ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0.0002000	33.00	0.01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0.0040000	10.36	0.04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0.0040000	144.44	0.58
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cl	Serviços	cl	0.0004000	247.81	0.10
Insumo	10588	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0.0040000	4.04	0.01
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0.0010000	10.73	0.01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0.1010000	4.13	0.42
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0.0002000	18.82	0.00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0.0001000	21.42	0.00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem cabo un	Material	un	0.0001000	22.70	0.00
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0.0007000	8.67	0.00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu Un	Material	Un	0.0007000	8.44	0.00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore [illegible] un	Material	un	0.0001000	278.86	0.02
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0.0002000	11.16	0.00
Insumo	11266	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0.0004000	18.61	0.00
Insumo	189	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0.1010000	11.60	1.17
Insumo	1861	ORSE	Óculos incolor proteção pr	Material	pr	0.0000000	5.24	0.00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0.0654000	3.71	0.24
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0.0005000	8.81	0.00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0.0004000	15.52	0.00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com camisa [illegible] un	Material	un	0.0015000	148.81	0.22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	[illegible]	10.85	0.02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.0006000	58.29	0.04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0.0002000	16.24	0.00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0.0000000	11.73	0.00
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10889	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1.0000000	3.00	3.00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0.0040000	10.36	0.04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0.0040000	144.44	0.58
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cl	Serviços	cl	0.0004000	247.81	0.10
Insumo	10663	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0.0040000	8.80	0.04
Insumo	10588	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0.0040000	4.04	0.01
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0.0010000	10.73	0.01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0.1010000	4.13	0.42
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0.0020000	14.44	0.03
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0.0040000	22.20	0.09
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0.0001000	222.03	0.02
Insumo	189	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0.1010000	11.60	1.17
Insumo	1861	ORSE	Óculos incolor proteção pr	Material	pr	[illegible]	5.24	0.00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0.0654000	3.71	0.24
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	[illegible]	8.81	0.00
Insumo	4725	ORSE	Espátula un	Material	un	[illegible]	5.27	0.00

PROC. 12.07.001 /2023
FLS. 6976
RUB.

Insumo	841	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0.0015000	148.81	0.22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	Equipamento	PAR	0.0023000	10.55	0.02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.0008000	58.29	0.04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0.0002000	16.24	0.00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0.0008000	11.73	0.00
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0000000	3.86	3.86
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0.0046000	10.35	0.04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0.0006000	144.44	0.04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais/periódicos cl	Serviços	cl	0.0004000	247.81	0.08
Insumo	10696	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0.0046000	4.04	0.01
Insumo	10699	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0.0018000	10.73	0.01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0.1016000	4.13	0.42
Insumo	10766	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0.0002000	38.46	0.00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0.1016000	11.56	1.17
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0.0006000	8.24	0.00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0.0841000	3.71	0.34
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0.0003000	16.34	0.00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0.0001000	26.00	0.00
Insumo	841	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0.0015000	148.81	0.22
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0.0002000	212.54	0.04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	Equipamento	PAR	0.0023000	10.55	0.02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.0008000	58.29	0.04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0.0002000	16.24	0.00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0.0008000	11.73	0.00
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1.0000000	18.11	18.11
Composição	88386	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	17.82	17.82
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.26	0.26
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.03	0.03
				MO sem LS =>	LS =>	7.31	MO com LS =>	14.16
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22.43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1.0000000	18.88	18.88
Composição	88386	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	17.82	17.82
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.26	0.26
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.03	0.03
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.24	0.24
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.53	0.53
				MO sem LS =>	LS =>	7.31	MO com LS =>	14.10
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23.40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.26	0.26
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0.0000640	4.156,63	0.26
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.03	0.03
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento	UN	0.0000076	4.156,63	0.03
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.24	0.24
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento	UN	0.0000600	4.156,63	0.24
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.53	0.53
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0.7800000	0.68	0.53
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	34.12	34.12
Composição	88341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.29	0.29
Insumo	00004756	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	19.20	19.20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1.54	1.54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.48	0.48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.94	0.94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.08	0.08
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.97	0.97
				MO sem LS =>	LS =>	10.08	MO com LS =>	19.40
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	30.15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88382	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1.0000000	0.87	0.87
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.75	0.75
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.12	0.12
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1.0000000	3.90	3.90
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.75	0.75
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.12	0.12
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.88	0.88
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	2.16	2.16
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4.87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.75	0.75
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V,	Equipamento	UN	0.0000600	12.611,83	0.75
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.12	0.12
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V,	Equipamento	UN	0.0000100	12.611,83	0.12
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.88	0.88
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V,	Equipamento	UN	0.0000700	12.611,83	0.88
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	2.16	2.16
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3.1279000	0.69	2.16
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2.68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	19.46	19.46
Composição	88344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.16	0.16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1.54	1.54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.48	0.48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.84	0.84
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.40	0.40
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1.0000000	15.62	15.62
				MO sem LS =>	LS =>	8.16	MO com LS =>	15.80
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24.32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.17	21.17
Composição	88347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.00	0.00
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.42	17.42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1.54	1.54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.48	0.48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.84	0.84
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.40	0.40
				MO sem LS =>	LS =>	9.04	MO com LS =>	17.51
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	26.46

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011 /2023
FLS 6977
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88139	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	130,76	130,76
Composição	88288	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,19	23,19
Composição	88139	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	39,83	39,83
Composição	88139	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - JUROS. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	7,35	7,35
Composição	88141	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	48,84	48,84
Composição Auxiliar	88132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,39	22,39
				MO sem LS =>	LS =>	10,56	MO com LS =>	15,49
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	173,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88139	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	39,83	39,83
Insumo	00040937	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	Equipamento	UN	0,0000034	954.999,39	0,00
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	49,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88139	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - JUROS. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	7,35	7,35
Insumo	00040937	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	Equipamento	UN	0,0000112	954.999,39	7,35
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	48,84	48,84
Insumo	00040937	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	Equipamento	UN	0,0000711	954.999,39	48,84
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	60,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	22,39	22,39
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3000000	4,12	22,36
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	27,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88277	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,94	18,94
Composição	88288	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem LS =>	LS =>	7,88	MO com LS =>	10,29
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88288	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,19	23,19
Composição	88288	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00044801	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,35	19,35
				MO sem LS =>	LS =>	10,06	MO com LS =>	13,40
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	29,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88285	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,82	17,82
Composição	88289	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004859	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,99	13,99
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem LS =>	LS =>	7,31	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,25	34,25
Composição	88371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00041756	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS =>	LS =>	10,13	MO com LS =>	18,62
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	30,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,24	26,24
Composição	88372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00041755	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,10	20,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,39	1,39
				MO sem LS =>	LS =>	10,56	MO com LS =>	20,48
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	32,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,36	16,36
Composição	88378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	93509111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,67	13,67
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS =>	LS =>	7,16	MO com LS =>	13,87
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	21,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88326	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,01	23,01
Composição	88892	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004788	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,11	1,11
				MO sem LS =>	LS =>	10,03	MO com LS =>	18,43
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	28,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,89	23,89
Composição	88895	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012988	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,86	18,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,11	1,11
				MO sem LS =>	LS =>	8,80	MO com LS =>	16,18
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	25,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86466	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	UN	1,0000000	252,37	252,37
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	33,62	13,75
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,36	5,41
Insumo	00034594	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	Material	UN	2,0000000	10,81	20,62
Insumo	00009139	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,40	10,40
Insumo	00019420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	174,69	174,69
Insumo	00037529	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0500000	110,24	5,71
				MO sem LS =>	LS =>	7,91	MO com LS =>	14,68
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	318,48

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

12/24

INTERNAZIONALE

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unit	Quant.	Valor Unit	Total
Consumo	[illegible]	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,45	18,45
Consumo	[illegible]	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00016490	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97
				MO sem LS =>	LS =>	7,65	MO com LS =>	14,92
				Valor do SDI =>			Valor com SDI =>	24,31

Total sem SDI	70.[illegible]
Total do SDI	19.[illegible]
Total Geral	[illegible]

NOVENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E ONZE REAIS E QUARENTA CENTAVOS

São Luís (MA), 25 de Agosto de 2023

Acsonregenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120351669

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 6978
RUB.

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

73/924

INTERNAZIONALE

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1207001/2023
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 DE AGOSTO DE 2023 ÀS 08:00HRS
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 25,00%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6979
RUB.

EM BOA ESPERANÇA II

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.238,66	1,91 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	298,49	373,11	2.238,66	1,91 %
2			ESQUADRIA					13.552,96	11,55 %
2.1	C4836	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,80	363,76	454,70	363,76	0,31 %
2.2	91341	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR - VENEZIANA, INCLUSIVE FERRAGENS, PARA ABRIGO DE GÁS	m²	2,63	648,10	810,12	2.130,61	1,82 %
2.3	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	862,17	1.077,71	6.466,26	5,51 %
2.4	2089	ORSE	Suporte para muleta de deficientes físicos (barra de apoio) l = 80cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	2,00	59,19	73,99	147,98	0,13 %
2.5	10801	ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e soldador redondo de 3/4". Inclusive fechadura e dobradiças	m²	3,80	431,97	539,96	2.051,84	1,75 %
2.10	101736	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_08/2020	M	71,10	26,92	33,65	2.392,51	2,04 %
3			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO					1.316,39	1,12 %
3.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	189,76	237,20	237,20	0,20 %
3.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	529,05	661,31	661,31	0,56 %
3.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	21,56	26,95	134,75	0,11 %
3.4	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1,00	15,63	19,53	19,53	0,02 %
3.5	12137	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	8,00	26,36	32,95	263,60	0,22 %
4			INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					253,35	0,22 %
4.1	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	32,80	41,00	41,00	0,03 %
4.2	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1,00	169,88	212,35	212,35	0,18 %
5			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220 V					5.617,08	4,79 %
5.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	292,19	365,23	365,23	0,31 %
5.2	101896	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	97,18	121,47	121,47	0,10 %
5.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	3,50	4,37	874,00	0,74 %
5.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	5,38	6,72	1.344,00	1,15 %
5.5	C4055	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	14,25	17,81	219,41	0,19 %
5.6	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3,00	13,32	16,65	49,95	0,04 %
5.7	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	86,52	108,15	216,30	0,18 %
5.8	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00	116,38	145,47	2.327,52	1,98 %
6			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					4.489,92	3,83 %
6.1	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	396,58	495,72	495,72	0,42 %
6.2	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	243,06	303,82	607,64	0,52 %
6.3	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	281,81	352,26	1.409,04	1,20 %
6.4	100884	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	543,32	679,15	1.358,30	1,16 %
6.5	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	45,31	56,63	113,26	0,10 %
6.6	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	9,62	12,02	48,08	0,04 %
6.7	95547	SINAPI	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	2,00	91,58	114,47	228,94	0,20 %
6.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	91,58	114,47	228,94	0,20 %
7			PISO - REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					34.232,27	29,17 %
7.1	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	72,20	25,31	31,63	2.283,68	1,95 %
7.2	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, linha, cor branco, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	84,58	65,34	81,67	6.907,64	5,89 %
7.3	101736	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_08/2020	M	71,10	26,92	33,65	2.392,51	2,04 %
7.4	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	192,40	29,79	37,23	7.163,05	6,10 %
7.5	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	192,40	48,25	60,31	11.603,64	9,89 %
7.6	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	46,74	66,44	83,05	3.881,75	3,31 %
9			COBERTURA					22.859,45	19,48 %
9.1	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	138,50	72,81	91,01	12.604,88	10,74 %
9.2	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	138,50	26,43	33,03	4.574,65	3,90 %
9.3	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,50	18,68	23,35	735,52	0,63 %
9.4	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	59,03	67,01	83,76	4.944,35	4,21 %
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.316,36	3,68 %
11.1	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARMÁRIO SOB PIA	m²	6,03	199,44	249,30	1.403,11	1,24 %
11.2	3209	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0.15 x 0.30 m	un	1,00	214,49	268,11	268,11	0,23 %
11.3	12827	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt 6,00m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3,00	384,72	480,90	1.442,70	1,23 %
11.4	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	32,07	40,08	400,80	0,34 %
11.5	12929	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF em 6mm	m²	1,00	273,12	341,40	341,40	0,29 %
11.6	C4836	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,90	363,76	454,70	409,23	0,35 %
12			PINTURAS E ACABAMENTOS					12.392,62	10,56 %
12.1	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS. AF_06/2017	m²	134,68	15,05	18,81	2.666,01	2,27 %
12.2	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS. AF_06/2017	m²	138,04	15,05	18,81	2.694,05	2,30 %
12.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	265,62	10,18	12,72	3.378,68	2,88 %
12.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	172,65	12,71	15,88	2.741,38	2,34 %
12.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	30,24	14,45	18,06	546,13	0,47 %
12.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,59	21,73	27,16	286,18	0,24 %
12.7	102303	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	7,11	8,80	11,00	78,21	0,07 %
13			SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					15.684,77	13,36 %
13.1	96463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00	21,81	27,26	218,08	0,19 %
13.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00	62,84	78,55	628,40	0,54 %
13.3	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	120,00	52,51	65,63	7.875,60	6,71 %
13.4	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	80,00	68,49	85,61	6.848,80	5,84 %
13.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	44,28	55,35	55,35	0,05 %
13.6	9805	ORSE	Fornecimento de conector para solda exotérmica	un	2,00	15,42	19,27	38,54	0,03 %
14			LIMPEZA FINAL					526,00	0,45 %
14.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	200,00	2,11	2,63	526,00	0,45 %

Total sem BDI	93.890,18
Total do BDI	23.472,27
Total Geral	117.362,45

CENTO E DEZESSETE MIL, TREZENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS

São Luís (MA), 25 de Agosto de 2023

Acsonlégenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120351669

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6980
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1207001/2023
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 DE AGOSTO DE 2023 ÀS 08:00HRS
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 25,00%

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.238,88	2.238,88					
2	ESQUADRIA	100,00%			35,00%	35,00%	30,00%	
		13.552,84			4.743,53	4.743,53	4.065,88	
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO	100,00%					50,00%	50,00%
	CONTRA INCENDIO	1.316,39					658,20	658,20
4	INSTALAÇÃO TELEFONE -	100,00%	100,00%					
	DIRETORIA	253,35	253,35					
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220 V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		5.517,88	1.931,26	1.931,26	1.655,36			
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		4.489,92			1.122,48	1.122,48	1.122,48	1.122,48
7	PISO - REVESTIMENTO INTERNO	100,00%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
	E EXTERNO	34.232,27			8.558,07	8.558,07	8.558,07	8.558,07
9	COBERTURA	100,00%	50,00%	50,00%				
		22.859,40	11.429,70	11.429,70				
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					50,00%	50,00%
		4.318,36					2.159,18	2.159,18
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		12.382,62	4.337,38	4.337,38	3.717,86			
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE	100,00%	50,00%	50,00%				
	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	15.664,77	7.832,39	7.832,39				
	(SPDA)							
14	LIMPEZA FINAL	100,00%						100,00%
		526,00						526,00
Porcentagem			23,88%	21,76%	16,87%	12,28%	14,11%	11,1%
Custo			28.022,74	25.530,73	19.797,20	14.424,06	16.563,80	13.023,92
Porcentagem Acumulado			23,88%	45,63%	62,5%	74,79%	88,9%	100,0%
Custo Acumulado			28.022,73	53.553,46	73.350,66	87.774,73	104.338,53	117.362,45

CENTO E DEZESSETE MIL, TREZENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS

São Luis (MA), 25 de Agosto de 2023

Acsonegenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120351669

25/08/23

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6981
RUB.

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1207001/2023
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 DE AGOSTO DE 2023 ÀS 08:00HRS
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 25,00%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	136,5	91,01	12.604,88	10,74	10,74
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	192,4	80,31	11.603,64	9,89	20,63
98973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	120,0	65,63	7.875,60	6,71	27,34
98979	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	PISO - PISOS	m²	192,4	37,23	7.163,05	6,10	33,44
11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	84,56	81,87	6.907,64	5,89	39,33
98974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	80,0	85,61	6.848,80	5,84	45,16
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	1.077,71	6.466,26	5,51	50,67
98132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	270,72	19,81	5.362,96	4,57	55,24
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	59,03	83,76	4.944,35	4,21	59,45
101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	PISO - PISOS	M	142,2	33,65	4.786,03	4,08	63,53
94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	136,5	33,03	4.574,65	3,90	67,43
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	46,74	83,05	3.881,75	3,31	70,74
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	265,62	12,72	3.378,68	2,88	73,62
88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	172,63	15,88	2.741,36	2,34	75,95
97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	145,47	2.327,52	1,98	77,93
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	72,2	31,63	2.283,68	1,95	79,88
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	373,11	2.238,66	1,91	81,79
91341	SINAPI	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR - VENEZIANA, INCLUSIVE FERRAGENS, PARA ABRIGO DE GÁS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,63	810,12	2.130,61	1,82	83,60
10891	ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	3,8	539,98	2.051,84	1,75	85,35
C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,93	245,55	1.456,11	1,24	86,59
12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	480,90	1.442,70	1,23	87,82
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	352,26	1.409,04	1,20	89,02
100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	679,15	1.358,30	1,16	90,18
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	6,72	1.344,00	1,15	91,32
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	4,37	874,00	0,74	92,07
C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,7	454,70	772,99	0,66	92,73
94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	31,5	23,35	735,52	0,63	93,35
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	661,31	661,31	0,56	93,92
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	78,55	628,40	0,54	94,46

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12 07003 /2023
FLS 6982
RUB.

98470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	303,82	607,64	0,52	94,97
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	30,24	18,06	546,13	0,47	95,44
2400	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,63	526,00	0,45	95,89
86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	495,72	495,72	0,42	96,31
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	114,47	457,88	0,39	96,70
100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	40,08	400,80	0,34	97,04
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	385,23	385,23	0,31	97,35
12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0	341,40	341,40	0,29	97,64
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	27,16	285,18	0,24	97,88
3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,30 m	Convenio InfoWOrca	un	1,0	268,11	268,11	0,23	98,11
12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	8,0	32,95	263,60	0,22	98,34
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	237,20	237,20	0,20	98,54
C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	17,81	219,41	0,19	98,73
98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	27,26	218,08	0,19	98,91
97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	108,15	216,30	0,18	99,10
677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	212,36	212,36	0,18	99,28
2096	ORSE	Suporte para auxilio de deficientes fisicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	2,0	73,98	147,96	0,13	99,40
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	26,95	134,75	0,11	99,52
101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	121,47	121,47	0,10	99,62
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	56,63	113,26	0,10	99,72
102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 1 DEMÃO. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	7,11	11,00	78,21	0,07	99,78
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	55,35	55,35	0,05	99,83
C0544	SEINFR	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	16,65	49,95	0,04	99,87
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	12,02	48,08	0,04	99,92
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	41,00	41,00	0,03	99,95
9953	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	2,0	19,27	38,54	0,03	99,98
72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	19,53	19,53	0,02	100,00

Total sem BDI	**93.906,18**
Total do BDI	**23.462,27**
Total Geral	**117.362,45**

CENTO E DEZESSETE MIL, TREZENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS

São Luis (MA), 25 de Agosto de 2023

Acsonagenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120351669

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 6983
RUB.

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº [illegible]/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: [illegible]/2023
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 DE AGOSTO DE 2023 ÀS [illegible]
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 26,[illegible]%

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativo	Quantidade Improdutivo	Valor Unitário Operativo	Valor Unitário Improdutivo	Total Operativo	Total Improdutivo	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
[illegible]	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	[illegible]		27,[illegible]		7.543,10		7.543,10	6,49%	7.543,10	6,49%
[illegible]	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	4,[illegible]%	13.201,01	11,[illegible]%
12230	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, [illegible]	Material	m²	[illegible]		[illegible]		4.703,27		4.703,27	4,[illegible]%	17.[illegible]	16,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		4.[illegible]		4.[illegible]	4,[illegible]%	22.717,14	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CABO DE COBRE NU [illegible] MM2 MEIO-DURO	Material	M	[illegible]		[illegible]		4.[illegible]		4.[illegible]	3,[illegible]%	27.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	[illegible]		[illegible]		4.[illegible]		4.[illegible]	3,[illegible]%	31.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CABO DE COBRE NU [illegible] MM2 MEIO-DURO	Material	M	[illegible]		[illegible]		4.[illegible]		4.[illegible]	3,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		3.[illegible]		3.[illegible]	3,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO [illegible] CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	273,[illegible]		[illegible]		3.[illegible]		3.[illegible]	3,21%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	122,[illegible]		[illegible]		3.[illegible]		3.[illegible]	2,79%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	117,[illegible]		27,51		3.212,17		3.212,17	2,76%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE [illegible] CM, RENDIMENTO DE [illegible] TELHAS/M2	Material	UN	2.[illegible]		1,[illegible]		2.[illegible]		2.[illegible]	2,[illegible]%	[illegible]	44,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA [illegible] CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	91,[illegible]		[illegible]		2.[illegible]		2.[illegible]	2,[illegible]%	[illegible]	47,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA [illegible] OU EQUIVALENTE DA REGIAO, [illegible] CM	Material	M	147,[illegible]		17,[illegible]		2.[illegible]		2.[illegible]	2,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		2.[illegible]		2.[illegible]	2,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	116,[illegible]		[illegible]		2.[illegible]		2.[illegible]	1,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE [illegible] MM A 10 MM, COMPRIMENTO [illegible] (SEM COLOCACAO)	Material	m²	[illegible]		[illegible]		2.[illegible]		2.[illegible]	1,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.219,[illegible]		1,[illegible]		2.[illegible]		2.[illegible]	1,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE [illegible] W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	[illegible]		[illegible]		2.[illegible]		2.[illegible]	1,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	410,[illegible]		4,[illegible]		1.[illegible]		1.[illegible]	1,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.[illegible]		1,[illegible]		1.[illegible]		1.[illegible]	1,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, [illegible], DIAMETRO DO FIO = [illegible], LARGURA = [illegible] M, ESPACAMENTO DA MALHA = [illegible] CM	Material	m²	[illegible]		32,12		1.[illegible]		1.[illegible]	1,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA [illegible] MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO [illegible], CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM [illegible]	Material	UN	[illegible]		[illegible]		1.[illegible]		1.[illegible]	1,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = [illegible] MM, [illegible], COMPRIMENTO [illegible]	Material	M	227,[illegible]		[illegible]		1.[illegible]		1.[illegible]	1,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, [illegible]	Material	UN	1,[illegible]		1.[illegible]		1.[illegible]		1.[illegible]	1,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA [illegible], ADESIVADA, DE [illegible] M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	[illegible]		[illegible]		1.[illegible]		1.[illegible]	1,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.219,[illegible]		1,[illegible]		1.[illegible]		1.[illegible]	1,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
11041	ORSE	Portão em barra de ferro [illegible]	Material	m²	3,[illegible]		[illegible]		1.[illegible]		1.[illegible]	1,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TACOLEIRO OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		1.[illegible]		1.[illegible]	1,[illegible]%	[illegible]	71,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		17,[illegible]		1.[illegible]		1.[illegible]	1,[illegible]%	[illegible]	72,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA [illegible] CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	[illegible]		[illegible]		1.[illegible]		1.[illegible]	1,[illegible]%	[illegible]	73,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		1.[illegible]		1.[illegible]	1,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA [illegible]	Material	JG	[illegible]		[illegible]		1.[illegible]		1.[illegible]	0,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO [illegible] CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		22,[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	14,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL [illegible], COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN [illegible] MM (2"), E = [illegible] MM, [illegible] KG/M (NBR 5580)	Material	M	13,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO [illegible], DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	3,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO [illegible]	Material	CJ	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO [illegible]	Material	UN	[illegible]		17,[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.219,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]		23,70		[illegible]		[illegible]	0,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	DOBRADIÇA [illegible] CROMADA	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,[illegible]%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	[illegible]		2,13		[illegible]		[illegible]	0,[illegible]%	102.721,[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM [illegible] M DE COMPRIMENTO E DN = [illegible], REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	7,[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	0,[illegible]%	103.[illegible]	[illegible]

78/94

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 6984
RUB. Ar

[illegible]	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	16,[illegible]	30,27	[illegible],14	[illegible],14	0,40%	103.730,[illegible]	[illegible]
[illegible]17	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA	Material	M	[illegible]	4,[illegible]	476,42	476,42	0,41%	104.216,[illegible]	[illegible]
[illegible]12	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN	Material	M	[illegible]	[illegible]	412,[illegible]	412,[illegible]	0,36%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE	Material	UN	[illegible]	[illegible]	411,[illegible]	411,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,[illegible]	203,78	407,41	407,41	0,36%	105.440,[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	23,[illegible]7	17,41	402,[illegible]	402,[illegible]	0,35%	105.[illegible]	[illegible]
[illegible]71	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	321,[illegible]	1,25	3[illegible]	3[illegible]	0,35%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,3177127	24,[illegible]	391,63	391,63	0,33%	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	0,[illegible]	[illegible]	3[illegible],16	3[illegible],16	0,33%	107.[illegible]	91,[illegible]%
2[illegible]	ORSE	Argamassa Industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	2[illegible]	1,35	377,[illegible]	377,[illegible]	0,32%	107.[illegible]	91,32%
[illegible]	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	17,[illegible]	[illegible]	3[illegible],36	3[illegible],36	0,31%	107.772,2[illegible]	91,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2[illegible],4421[illegible]	1,2[illegible]	362,81	362,81	0,31%	108.13[illegible]	92,14%
[illegible]	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	[illegible]	3[illegible]	3[illegible]	3[illegible]	0,2[illegible]%	108.4[illegible]	92,[illegible]%
[illegible]	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.CABAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	[illegible]	[illegible],17	3[illegible]	3[illegible]	0,2[illegible]%	108.773,[illegible]	92,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2[illegible],[illegible]73	1,2[illegible]	3[illegible],87	3[illegible],87	0,2[illegible]%	[illegible]	92,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1[illegible]76	1,[illegible]	2[illegible]	2[illegible]	0,2[illegible]%	109.272,7[illegible]	93,1[illegible]%
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1[illegible]76	1,[illegible]	2[illegible]	2[illegible]	0,2[illegible]%	[illegible]	93,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	23,[illegible]	11,[illegible]	2[illegible]	2[illegible]	0,2[illegible]%	[illegible]	93,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2[illegible]47	1,1[illegible]	2[illegible]	2[illegible]	0,27%	110.1[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	[illegible]	2,[illegible]	243,72	243,72	0,27%	110.427,[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	Placa de Inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	[illegible]	2[illegible]	2[illegible]	2[illegible]	0,20%	110.[illegible],11	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	[illegible]	2[illegible]	2[illegible]	2[illegible]	0,20%	110.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS	Material	UN	7,[illegible]	2[illegible]	2[illegible]	2[illegible]	0,20%	111.1[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	[illegible]	[illegible]	2[illegible]	2[illegible]	0,1[illegible]%	111.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 18 (1 1/4 X 13)	Material	KG	[illegible]	2[illegible]	21[illegible]	21[illegible]	0,19%	111.572,91	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	[illegible]	[illegible]	217,[illegible]	217,[illegible]	0,1[illegible]%	111.7[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	[illegible]	[illegible]	214,[illegible]	214,[illegible]	0,1[illegible]%	112.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	[illegible]	21[illegible]	211,[illegible]	211,[illegible]	0,1[illegible]%	112.217,27	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	[illegible]	21,12	211,12	211,12	0,1[illegible]%	112.4[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	7[illegible]	2,[illegible]	2[illegible]	2[illegible]	0,17%	112.[illegible]	[illegible]
1[illegible]	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	1[illegible]3	1[illegible]	1[illegible]	1[illegible]	0,1[illegible]%	112.[illegible]	[illegible]
2[illegible]	ORSE	Rejunte acrílico flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	[illegible]4	[illegible]	1[illegible]	1[illegible]	0,1[illegible]%	113.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2[illegible]47	[illegible]	1[illegible]	1[illegible]	0,1[illegible]%	113.[illegible]	[illegible]
[illegible]11	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,[illegible]	[illegible]	1[illegible]	1[illegible]	0,1[illegible]%	113.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1[illegible]10	1,12	17[illegible]	17[illegible]	0,1[illegible]%	113.[illegible]	[illegible]
1[illegible]	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø [illegible] un	Material	un	2,[illegible]	[illegible]	1[illegible]	1[illegible]	0,1[illegible]%	113.716,[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	6,1[illegible]	[illegible]	1[illegible]	1[illegible]	0,1[illegible]%	113.[illegible]	97,[illegible]%
[illegible]	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	[illegible]	[illegible]	1[illegible]	1[illegible]	0,1[illegible]%	114.[illegible]	97,17%
[illegible]21	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,[illegible]	7[illegible]	1[illegible]	1[illegible]	0,1[illegible]%	114.[illegible]	97,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1[illegible]73	0,[illegible]	1[illegible]	1[illegible]	0,12%	114.331,7[illegible]	97,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2[illegible]	0,47	1[illegible],22	1[illegible],22	0,11%	114.[illegible]	97,[illegible]%
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1[illegible]10	0,[illegible]	1[illegible]	1[illegible]	0,11%	114.[illegible]	97,[illegible]%
[illegible]41	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	[illegible]	2[illegible]	12[illegible]	12[illegible]	0,1[illegible]%	114.71[illegible]	97,[illegible]%
[illegible]	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	[illegible]	21,[illegible]	116,14	116,14	0,1[illegible]%	114.[illegible]	97,[illegible]%
[illegible]	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	[illegible]	11,[illegible]	113,[illegible]	113,[illegible]	0,1[illegible]%	114.[illegible]	97,[illegible]%
[illegible]12	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	[illegible]	[illegible]	11[illegible]	11[illegible]	[illegible]	115.[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	Caixa Sifonada un	Material	un	[illegible]	1[illegible]	1[illegible]	1[illegible]	[illegible]	115.1[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	Material	UN	1,[illegible]	[illegible]	1[illegible]	1[illegible]	0,0[illegible]%	115.2[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	2,3211719	43,27	1[illegible],44	1[illegible],44	0,0[illegible]%	115.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	4,[illegible]	1[illegible],12	[illegible]	[illegible]	0,0[illegible]%	115.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	1,[illegible]	4[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,0[illegible]%	115.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA	Material	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,0[illegible]%	115.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,0[illegible]%	115.730,[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,0[illegible]%	115.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	4,1[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,07%	115.[illegible]	[illegible]
[illegible]17	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	21,[illegible]7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,07%	116.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	[illegible]	0,7[illegible]	7[illegible]	7[illegible]	0,07%	116.[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga un	Serviços	un	1[illegible]3	4,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	116.1[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	116.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 5 - UTP	Material	M	[illegible]	2,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	116.[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO	Material	UN	21[illegible]	0,27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	116.31[illegible]	[illegible]
1[illegible]	ORSE	Madeira de mistão [illegible] x 1,5 cm m	Material	m	2,1[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	116.371,[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	[illegible]	1[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	116.[illegible]	[illegible]
2[illegible]	ORSE	Vale transporte un	Material	un	11,[illegible]	4,[illegible]	[illegible],42	[illegible]	[illegible]	116.[illegible]	[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001/2023
FLS. 6985
RUB.

[illegible]	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	116.516,91	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	[illegible]	7,50	44,98	44,98	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	un	[illegible]	10,27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	un	[illegible]	174,56	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "30 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2151200	128,71	27,69	27,69	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	[illegible]	[illegible]	27,60	27,60	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	[illegible]	[illegible]	24,74	24,74	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	[illegible]	12,16	24,29	24,29	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	[illegible]	[illegible]	23,79	23,79	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	Chapa em MDF [illegible]	Material	m²	1,2000044	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	1,1213048	20,46	22,93	22,93	[illegible]	116.916,23	[illegible]
[illegible]	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	[illegible]	[illegible]	21,91	21,91	[illegible]	116.938,14	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,7799991	28,11	21,99	21,99	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	[illegible]	[illegible]	21,81	21,81	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	Material	UN	[illegible]	20,70	[illegible]	[illegible]	[illegible]	117.002,54	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	23,8211172	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	117.021,44	[illegible]
[illegible]	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	[illegible]	22,71	17,77	17,77	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,7500104	[illegible]	17,52	17,52	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]	17,07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	[illegible]	20,45	16,44	16,44	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	[illegible]	[illegible]	16,42	16,42	[illegible]	117.108,23	[illegible]
[illegible]	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	117.122,33	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Serviços	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	[illegible]	7,30	15,79	15,79	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]	[illegible]	14,30	14,30	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	[illegible]	0,12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13,82	13,82	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE [illegible]	Material	UN	[illegible]	1,78	13,79	13,79	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	[illegible]	[illegible]	12,53	12,53	[illegible]	117.222,[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	[illegible]	[illegible]	12,16	12,16	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA	CABO LOGICO [illegible]	Material	M	[illegible]	1,35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	kg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	[illegible]	[illegible]	9,43	9,43	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 18 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	[illegible]	[illegible]	9,27	9,27	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Serviços	un	[illegible]	[illegible]	7,47	7,47	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	[illegible]	[illegible]	7,19	7,19	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	[illegible]	11,77	4,71	4,71	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	[illegible]	21,79	[illegible]	[illegible]	[illegible]	117.324,71	[illegible]
[illegible]	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	un	[illegible]	4,72	[illegible]	[illegible]	[illegible]	117.338,41	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	117.341,07	[illegible]
[illegible]	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, [illegible]	Equipamento	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Equipamento	h	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11247	ORSE	[illegible]	Material	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	[illegible]	[illegible]	1,13	1,13	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	pr	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	[illegible]	2,70	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	[illegible]	Material	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

80/921

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 00 /2023
FLS. 6986
RUB.

88512894	SINAPI	CHPA PARA CHAJA Ø4 PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPLUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0.0270041	17.99	0.49	0.49	0.00%	117.399.95	100.00%
10862	ORSE	Regua de aluminio e/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0.0116826	39.32	0.41	0.41	0.00%	117.357.90	100.00%
11345	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0.0367666	11.17	0.41	0.41	0.00%	117.357.47	100.00%
4720	ORSE	Talhadeira chata 19" 1 almotolia vivora 19" un	Material	un	0.0229666	17.91	0.41	0.41	0.00%	117.357.88	100.00%
11200	ORSE	Martelo de bancada com cabo un	Material	un	0.0219661	19.27	0.40	0.40	0.00%	117.356.89	100.00%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0.0930279	4.91	0.46	0.46	0.00%	117.355.88	100.00%
4722	ORSE	Cultivar de madeira un	Material	un	0.0210661	19.12	0.36	0.36	0.00%	117.355.87	100.00%
11344	ORSE	Bisnaga metalica de bambu Un	Material	UN	0.0367666	9.86	0.36	0.36	0.00%	117.355.43	100.00%
00040837	SINAPI	MINICURVA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FIRO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	Equipamento	UN	0.0000004	764.637,4 0	0.31	0.31	0.00%	117.355,73	100.00%
6174	ORSE	Desempenadeira de aço liso, cabo madeira, ref.145. Aliex ou similar un	Material	un	0.0279661	19.41	0.30	0.30	0.00%	117.355.07	100.00%
4728	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0.0070661	30.36	0.25	0.25	0.00%	117.355.26	100.00%
10703	ORSE	Nivel de bolha de madeira un	Material	un	0.0139655	19.23	0.19	0,19	0.00%	117.355,44	100.00%
00037703	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (DIESEL) CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA	Equipamento	UN	0.0000003	595.311,7 7	0.19	0.19	0.00%	117.355,63	100.00%
11291	ORSE	Pincel de cerda 2" un	Material	un	0.0057470	36.92	0.17	0.17	0.00%	117.355.78	100.00%
11349	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0.0002304	498.30	0.15	0.15	0.00%	117.355.84	100.00%
11343	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0.0092513	26.51	0,14	0,14	0.00%	117.351.88	100.00%
11294	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0.0105620	13.60	0,14	0,14	0.00%	117.351.22	100.00%
10750	ORSE	Prumo de fio un	Material	un	0.0052615	25.01	0,13	0,13	0.00%	117.351.35	100.00%
11301	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0.0041758	309.78	0,13	0,13	0.00%	117.351.48	100.00%
11341	ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0.0000007	130.91	0,10	0,10	0.00%	117.351.57	100.00%
00004001	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0.0033000	34.15	0,09	0,09	0.00%	117.351.66	100.00%
10863	ORSE	Talocha 3" un	Material	un	0.0097470	11.35	0,08	0,08	0.00%	117.351.73	100.00%
00004003	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0033000	21.77	0,07	0,07	0.00%	117.351.80	100.00%
11345	ORSE	Parafusos e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0.0002304	237.11	0,07	0,07	0.00%	117.351.87	100.00%
11289	ORSE	Marcatipo de ponta Ref. C0201 código 81041441 6 carbografite un	Material	un	0.0001700	372.28	0,07	0,07	0.00%	117.351.94	100.00%
11288	ORSE	Pulo 18 de comprimento 30mm un	Material	un	0.0034467	16.99	0,06	0,06	0.00%	117.352.00	100.00%
11355	ORSE	Ponta Inversora de parafuso Wiss 1448D 220V - SIMILAR23 - Wiss-1448D un	Material	un	0.0000000	957.99	0,05	0,05	0.00%	117.352.05	100.00%
11352	ORSE	Furadeira angular elétrica potência 4 1/2" - 1400 watts - ref. 01900000 Black e Decker un	Material	un	0.0001300	348,82	0,04	0,04	0.00%	117.352.09	100.00%
11352	ORSE	Escala de alcance de alcance com 7 digitos un	Material	un	0.0001000	269.30	0,04	0,04	0.00%	117.352.13	100.00%
00004100	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0.0010745	19,48	0,04	0,04	0.00%	117.352.17	100.00%
10870	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0.0012000	29.83	0,03	0,03	0.00%	117.352.21	100.00%
11349	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0.0000007	46.96	0,03	0,03	0.00%	117.352.24	100.00%
11355	ORSE	Soquete isolamento para fita de aço 1" un	Material	un	0.0000000	440.99	0,03	0,03	0.00%	117.352.28	100.00%
11373	ORSE	Esquadro de alcance para verificação de prumo, com duas mesas, 35 x 30 x 4,5cm, vivex Black Ash un	Material	un	0.0001300	304.48	0,02	0,02	0.00%	117.352.29	100.00%
11344	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0.0000000	37.03	0,02	0,02	0.00%	117.352.31	100.00%
11354	ORSE	Conjunto de fenda nº 1 un	Material	un	0.0001300	112.73	0,01	0,01	0.00%	117.352.33	100.00%
11343	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0.0000400	36.88	0,01	0,01	0.00%	117.352.34	100.00%
11377	ORSE	Alicate de pressão para saida de chapa 10" (400mm), Ref.130 Z Gedore un	Material	un	0.0001300	102.82	0,01	0,01	0.00%	117.352.35	100.00%
00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,50	Material	UN	0.0000004	20.964,75	0,01	0,01	0.00%	117.352,36	100.00%
4730	ORSE	Espátula un	Material	un	0.0000000	17.03	0,01	0,01	0.00%	117.352.37	100.00%
11275	ORSE	Alicate para corte de pistão expansivo 60-110mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0.0001300	82.43	0,01	0,01	0.00%	117.352.38	100.00%
10870	ORSE	Formão grande un	Material	un	0.0000000	14.99	0,01	0,01	0.00%	117.352.39	100.00%
10877	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0.0002000	39.82	0,01	0,01	0.00%	117.352.40	100.00%
11370	ORSE	Alicate de pressão para saida tipo U, para apoiar chapas, tiras e cantoneiras de aço. Ultimatech, cantoneiras reforçadas em aço	Material	un	0.0001300	53.48	0,01	0,01	0.00%	117.352.41	100.00%
11300	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 81347/0012 carbografite un	Material	un	0.0001300	58.97	0,01	0,01	0.00%	117.352.41	100.00%
11370	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0.0001300	57.99	0,01	0,01	0.00%	117.352.42	100.00%
11372	ORSE	Alicate Crimpador (alicate) un	Material	un	0.0000002	85.26	0,01	0,01	0.00%	117.352.43	100.00%
00004223	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0.0010624	4.58	0,01	0,01	0.00%	117.352.43	100.00%
11278	ORSE	Martelo de unha de tipo pirambo, cabo de madeira, 300ml Ant.5mm un	Material	un	0.0001700	26.82	0,00	0,00	0.00%	117.352.44	100.00%
11370	ORSE	Alicate diamond para corte reto 6" a 8" un	Material	un	0.0001300	34.50	0,00	0,00	0.00%	117.352.44	100.00%
00010400	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (5 CV)	Equipamento	UN	0.0000005	13.999,16	0,00	0,00	0.00%	117.352,45	100.00%
11374	ORSE	Grampo de fio de aluminio nbr6 15" Ref. 00007 Bellota un	Material	un	0.0001700	17.02	0,00	0,00	0.00%	117.352.45	100.00%
11271	ORSE	Talhadeira com ponta de proteção 32 x250mm ref.20720MR Bahco un	Material	un	0.0000000	27.16	0,00	0,00	0.00%	117.352.45	100.00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R$ 2.917,66
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 38.638,85
Material	R$ 79.827,23
Serviços	R$
Taxas	R$ 12,10
Administração	R$ 0,00
Abrigos	R$ 0,00
Veículo	R$ 0,00
Outros	R$ 3.563,23

Total com BDI	83.866,30
Total do BDI	33.463,27
Total Geral	117.352,49

CENTO E DEZESSETE MIL, TREZENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS

São Luis (MA), 28 de Agosto de 2023

Acsonilgenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120351669

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 6987
RUB.

PROPONENTE: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1207001/2023
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: 25 DE AGOSTO DE 2023 ÀS 08:00HRS
OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da rede pública no Município de Matões do Norte/ MA.
BDI = 25,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM BDI

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	290,40	290,40
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,61	23,61
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,65	37,30
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	305,60	3,06
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	8,90	4,08
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,84	35,36
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA	Material	m²	1,0000000	182,78	182,78
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	16,36	1,79
				MO sem LS =>	LS =>	34,63	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	373,11

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4636	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	383,76	383,76
Insumo	I1560	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,53	18,12
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4800000	17,14	8,06
Insumo	I8145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	282,45	282,46
				MO sem LS =>	LS =>	27,44	MO com LS =>	53,19
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	484,70

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR - VENEZIANA, INCLUSIVE FERRAGENS, PARA ABRIGO DE GÁS	ESQV -	m²	1,0000000	649,19	649,19
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,84	8,15
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	18,65	3,44
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8828000	34,82	30,56
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	4,9160000	0,47	2,28
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FACE	Material	M	6,8664000	22,42	154,05
Insumo	00036925	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	818,00	447,74
				MO sem LS =>	LS =>	5,23	MO com LS =>	16,14
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	816,12

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS	ESQV -	UN	1,0000000	882,17	882,17
Composição	100695	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	M	10,0000000	[illegible]	[illegible]
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	UN	1,0000000	316,80	316,80
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	ESQV -	UN	1,0000000	314,59	314,59
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	144,39	144,39
				MO sem LS =>	LS =>	108,72	MO com LS =>	204,61
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.077,71

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2996	ORSE	Suporte para muleta de deficientes físicos (barra de apoio) l = 80cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	98,18	98,18
Composição Auxiliar	10545	ORSE	Encargos Complementares - Servente	[illegible]	h	0,7000000	2,04	1,09
Composição Auxiliar	10888	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	[illegible]	h	0,7000000	2,73	1,91
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0016000	58,12	0,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1400000	0,66	0,09
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	19,20	13,44
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8000000	40,29	32,23
				MO sem LS =>	LS =>	11,84	MO com LS =>	22,93
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	73,88

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10901	ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e cadeador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	431,97	431,97
Composição Auxiliar	10545	ORSE	Encargos Complementares - Servente	[illegible]	h	4,0000000	2,84	11,36
Composição Auxiliar	10888	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	[illegible]	h	4,0000000	2,73	10,92
Composição Auxiliar	1999	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	413,60	12,41
Insumo	11941	ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e cadeador redondo ø=1/2". Inclusive	Material	m²	1,0000000	288,20	288,20
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	19,20	76,80
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28
				MO sem LS =>	LS =>	68,80	MO com LS =>	132,70
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	539,98

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101750	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_08/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	28,92	28,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1614000	18,65	2,75
Composição	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3830000	23,61	9,00
Insumo	00006198	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	13,92	14,40
Insumo	00004360	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	30,03	1,21
				MO sem LS =>	LS =>	4,72	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	33,85

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	189,76	189,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,36	8,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,38	10,69
Insumo	00004399	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,52	1,04
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	169,65	169,65
				MO sem LS =>	LS =>	6,86	MO com LS =>	15,08
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	237,20

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	529,05	529,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,36	8,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,38	10,69
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,52	1,04
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	508,94	508,94
				MO sem LS =>	LS =>	8,06	MO com LS =>	15,08
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	661,31

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	21,88	21,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	20,67	1,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	26,30	4,72
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	16,30	16,30
				MO sem LS =>	LS =>	2,88	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	28,85

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	15,03	15,03
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0032000	182,17	0,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	18,05	0,60
Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	128,86	0,40
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	18,17	2,36
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	12,88	7,66
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0500000	14,65	0,43
Insumo	00038772	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	9,42	3,76
				MO sem LS =>	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18,83

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	28,38	28,38
Composição Auxiliar	10545	ORSE	Encargos Complementares - Servente	[illegible]	h	0,2000000	2,84	0,56
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 6988
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-	Material	UN	1,0000000	23,09	23,09
				MO sem LS =>	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	32,85
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100566	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	32,80	32,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	20,67	7,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	26,30	8,89
Insumo	00039254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	16,84	16,84
				MO sem LS =>	LS =>	6,84	MO com LS =>	13,29
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	41,80
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	166,82	166,82
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	2,98	8,94
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,0000000	2,72	8,82
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	4,63	4,63
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,13	2,13
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	3,66	22,00
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
				MO sem LS =>	LS =>	62,75	MO com LS =>	121,88
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	212,30
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	282,19	282,19
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	625,36	8,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4011000	20,67	9,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4011000	26,30	12,65
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	Material	UN	1,0000000	253,48	253,48
				MO sem LS =>	LS =>	10,48	MO com LS =>	30,28
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	365,23
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101880	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	97,10	97,10
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	630,33	4,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	20,67	8,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	26,30	10,38
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA	Material	UN	1,0000000	74,14	74,14
				MO sem LS =>	LS =>	8,46	MO com LS =>	18,46
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	121,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	3,09	3,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	20,67	0,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	26,30	0,76
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,71	2,12
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,73	0,03
				MO sem LS =>	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,16
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,37
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	6,30	6,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0460000	20,67	0,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0460000	26,30	1,02
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,84	3,53
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,73	0,03
				MO sem LS =>	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,72
5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4633	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	14,25	14,25
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I6368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	2,0736264	1,84	3,81
				MO sem LS =>	LS =>	6,39	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	17,81
5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4644	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	13,32	13,32
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I0582	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	2,0714286	1,09	2,26
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
				MO sem LS =>	LS =>	5,38	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,86
5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	86,82	86,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,67	3,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,30	10,89
Insumo	00038711	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	72,07	72,07
				MO sem LS =>	LS =>	6,16	MO com LS =>	11,85
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	108,15
5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	116,36	116,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,67	3,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,30	10,89
Insumo	00038766	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	101,83	101,83
				MO sem LS =>	LS =>	6,16	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	145,47
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	386,86	386,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8230000	22,30	18,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	18,08	6,22
Insumo	00004361	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	13,72	54,88
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material	UN	1,0000000	312,29	312,29
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0380000	102,00	4,01
				MO sem LS =>	LS =>	10,77	MO com LS =>	20,98
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	486,72
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	240,06	240,06
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	230,74	230,74
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	9,32	9,32
				MO sem LS =>	LS =>	7,51	MO com LS =>	14,56
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	303,62
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	281,81	281,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8400000	26,38	22,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	18,68	5,39
Insumo	00004361	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	13,72	82,32
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	171,88	171,88
				MO sem LS =>	LS =>	11,71	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	352,39

03/04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201001 /2023
FLS. 6989
RUB.

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	543,32	543,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4220000	23,38	33,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4410000	18,05	8,00
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	13,72	123,48
Insumo	00036288	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	378,52	378,52
				MO sem LS =>	LS =>	17,57	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	678,15

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	45,31	45,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,38	3,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	18,05	0,68
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,81	0,08
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL 1/2	Material	UN	1,0000000	40,83	40,83
				MO sem LS =>	LS =>	1,88	MO com LS =>	3,64
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	56,63

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	9,62	9,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	23,38	1,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	18,05	0,43
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0222000	3,01	0,09
Insumo	00044045	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *60 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,08	7,09
				MO sem LS =>	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,91
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	12,02

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	91,59	91,59
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3160000	23,38	7,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0990000	18,05	1,79
Insumo	00011753	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	82,41	82,41
				MO sem LS =>	LS =>	3,90	MO com LS =>	7,56
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	114,47

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87530	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	25,31	25,31
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0370000	413,80	15,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	23,94	7,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	18,05	2,12
				MO sem LS =>	LS =>	6,41	MO com LS =>	10,49
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	31,65

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11359	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha gelato branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-I, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	65,34	65,34
Composição Auxiliar	10545	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivo	h	0,3400000	2,64	0,90
Composição	10559	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Produtivo	h	0,4000000	2,73	1,09
Composição Auxiliar	9407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votorantim ou similar	Argamassa	kg	4,0000000	0,99	3,96
Insumo	12222	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha gelato branco mesh ou similar m2	Material	m²	1,0500000	43,11	45,26
Insumo	2649	ORSE	Rejunte cimentício flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,6600000	2,70	1,78
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	18,20	7,28
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3400000	13,57	4,61
				MO sem LS =>	LS =>	8,53	MO com LS =>	12,88
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	81,67

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	29,70	29,70
Composição Auxiliar	87299	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	521,65	16,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	23,94	8,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	18,05	3,19
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,6800000	0,66	0,52
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,0700000	0,99	1,06
				MO sem LS =>	LS =>	6,93	MO com LS =>	11,49
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	37,23

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	48,25	48,25
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,81	4,84
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,05	2,36
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	29,60	31,37
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	8,1320000	0,93	7,57
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1600000	4,99	0,81
				MO sem LS =>	LS =>	3,49	MO com LS =>	4,75
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	60,31

[illegible]	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	66,44	66,44
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	23,61	2,30
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	23,94	3,35
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	18,05	4,43
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0730000	388,84	28,38
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,08	1,39
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	16,38	0,39
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	25,70	27,79
				MO sem LS =>	LS =>	4,60	MO com LS =>	12,69
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	83,05

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	72,81	72,81
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	18,70	8,98
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	23,61	15,13
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0434000	18,68	0,80
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0983000	17,85	1,07
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3150000	2,10	6,96
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	23,32	15,46
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	11,03	21,79
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	18,11	1,26
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	16,34	0,81
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	16,48	0,49
				MO sem LS =>	LS =>	10,88	MO com LS =>	20,85
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	91,01

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	28,43	28,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,05	5,60
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,38	3,57
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	18,68	0,44
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	[illegible]	17,85	[illegible]
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM,	Material	UN	17,7400000	0,99	18,37
				MO sem LS =>	LS =>	4,25	MO com LS =>	8,23
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	33,69

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	19,69	19,69

04/04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6990
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	394,54	4,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,86	3,77
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	22,38	3,60
Composição Auxiliar	88381	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	[illegible]	[illegible]	0,11
Composição	88382	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	[illegible]	17,88	0,15
Insumo	00007191	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,07	6,21
				MO sem LS =>	LS =>	3,66	MO com LS =>	7,16
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,26
9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	67,01	67,01
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4[illegible]	19,21	9,09
Insumo	00039226	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0500000	28,81	30,09
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,0400000	5,84	21,32
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3200000	2,08	2,75
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1012000	0,20	0,43
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	22,49	0,29
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	38,55	1,28
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0420000	15,87	0,67
				MO sem LS =>	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,88
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	83,78
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1980	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	188,44	188,44
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0408	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X3 1/2" CROMADA	Material	UN	5,4000000	15,17	82,[illegible]
Insumo	I1158	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,3000000	1,38	1,80
Insumo	I1162	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,3000000	30,54	41,70
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	[illegible]	23,17	18,53
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	17,14	13,71
				MO sem LS =>	LS =>	36,08	MO com LS =>	60,65
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	245,56
11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3290	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,30 m	Canteiro de Obra Inst/Obra	un	1,0000000	214,40	214,40
Composição	10940	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	[illegible]	3,04	1,70
Composição	10955	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	[illegible]	2,73	1,65
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,25 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,00[illegible]	413,69	0,82
Insumo	2864	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	190,00	190,00
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,20	11,52
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	13,57	8,14
				MO sem LS =>	LS =>	18,20	MO com LS =>	18,78
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	268,11
11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt 6,00m (3,50m x 2" + 2,50m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	384,72	384,72
Composição	10950	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,73	1,36
Composição Auxiliar	10958	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,2000000	3,17	0,63
Insumo	13434	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	1,0000000	44,81	44,81
Insumo	8864	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	2,98	0,60
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	21,34	4,26
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	40,29	88,63
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	52,57	231,30
				MO sem LS =>	LS =>	8,84	MO com LS =>	13,44
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	480,80
11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,07	32,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	23,36	11,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1484000	18,86	2,80
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,47	1,41
Insumo	00037586	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	16,80	16,86
				MO sem LS =>	LS =>	5,86	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	40,[illegible]
11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12229	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF em 6mm	Alambrados e Grade	m²	1,0000000	273,12	273,12
Composição	10940	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	2,86	7,16
Composição Auxiliar	10951	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,0000000	2,74	8,22
Composição Auxiliar	10953	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,5000000	2,89	4,38
Insumo	1633	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material	m	2,1000000	19,98	42,04
Insumo	2434	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material	gl	0,5000000	22,28	11,14
Insumo	6364	ORSE	Chapa em MDF cru esp. 6mm m2	Material	m²	1,2100000	15,62	18,90
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	19,20	57,60
Insumo	00001336	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0500000	47,32	50,31
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	48,04	4,80
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,80	0,41
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	20,18	30,27
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	17,43	3,48
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,5000000	13,57	33,92
				MO sem LS =>	LS =>	62,87	MO com LS =>	121,79
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	341,40
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88132	SINAPI	APLICACÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,85	15,85
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3040000	25,80	9,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	18,85	1,48
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,80	0,08
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5510400	3,66	5,67
				MO sem LS =>	LS =>	4,12	MO com LS =>	7,88
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	19,81
12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICACÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,10	10,10
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1601000	25,80	4,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,85	0,89
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2280000	21,85	4,98
				MO sem LS =>	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	12,72
12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	APLICACÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,71	12,71
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	25,80	4,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	18,85	1,11
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	21,85	7,21
				MO sem LS =>	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	15,88
12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,45	14,45
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,80	9,60
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	18,17	0,25
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	31,18	4,37
				MO sem LS =>	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18,[illegible]
12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,73	21,73
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6770000	25,80	17,65
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	18,17	0,23
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	31,18	3,97
				MO sem LS =>	LS =>	7,17	MO com LS =>	13,88
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	27,18

05/09/24

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 6991
RUB.

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ INCOLOR ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,80	8,86
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	25,00	4,10
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0130000	18,17	0,24
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,0892000	27,35	2,46
				MO sem LS =>	LS =>	2,49	MO com LS =>	4,83
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11,08

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	21,81	21,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2104000	20,67	4,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2104000	28,30	6,33
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,22	0,44
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	4,62	4,62
				MO sem LS =>	LS =>	6,26	MO com LS =>	12,12
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	27,26

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	62,84	62,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	20,67	5,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	28,30	6,98
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	50,56	50,56
				MO sem LS =>	LS =>	6,01	MO com LS =>	8,70
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	78,65

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	62,51	62,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	20,67	5,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	28,30	4,89
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,5000000	21,81	10,90
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	28,31	28,72
				MO sem LS =>	LS =>	8,14	MO com LS =>	15,77
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	66,63

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	68,49	68,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	20,67	6,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	28,30	9,85
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,5000000	21,81	10,90
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	40,32	42,33
				MO sem LS =>	LS =>	9,95	MO com LS =>	16,51
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	85,81

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	[illegible] - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	44,28	44,28
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	161,34	2,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	23,84	3,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,65	1,86
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	38,74	38,74
				MO sem LS =>	LS =>	2,78	MO com LS =>	5,39
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	55,35

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1985	ORSE	Fornecimento de conector para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais para Redes	un	1,0000000	16,42	16,42
Insumo	1990	ORSE	Conector p/ solda exotermica n°90 un	Material	un	1,0000000	16,42	16,42
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	19,27

14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3499	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,11	2,11
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtividade	h	0,1000000	2,84	0,28
Insumo	1597	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	7,84	0,03
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	9,10	0,45
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,67	1,36
				MO sem LS =>	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,36
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,60

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,70	18,70
Composição Auxiliar	95409	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS =>	LS =>	7,49	MO com LS =>	14,52
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100869	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SSOV -	M	1,0000000	8,62	8,62
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	22,74	1,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	18,08	0,61
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1400000	5,47	6,30
Insumo	00039028	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	18,30	0,11
				MO sem LS =>	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,73
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	10,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	525,30	525,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2000000	18,65	208,70
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	80,12	95,13
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,81	94,28
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,2000000	0,68	176,22
				MO sem LS =>	LS =>	80,40	MO com LS =>	155,71
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	[illegible]

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	413,86	413,86
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	18,69	84,10
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,41	1,40
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4000000	0,30	1,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	80,12	93,13
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,81	141,02
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	190,8000000	0,66	127,30
				MO sem LS =>	LS =>	36,40	MO com LS =>	68,75
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	516,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	394,54	394,54
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	19,00	91,20
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	3,60	4,10
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	3,7400000	0,81	3,02
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	80,12	93,13
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4000000	0,81	125,11
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,65	112,95
				MO sem LS =>	LS =>	36,40	MO com LS =>	74,64
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	483,17

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003/2023
FLS. 6992
RUB. [illegible]

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87299	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	521,86	521,85
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4300000	18,[illegible]	82,[illegible]
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,41	1,45
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	3,[illegible]	0,30	1,81
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	50,12	63,65
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,0100000	0,65	372,84
				MO sem LS =>	LS =>	34,88	MO com LS =>	67,63
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	[illegible]

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	822,22	822,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	18,[illegible]	164,[illegible]
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	50,12	53,62
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,0000000	0,65	313,32
				MO sem LS =>	LS =>	61,35	MO com LS =>	118,85
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	[illegible]

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,47	20,47
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,[illegible]	[illegible]
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,[illegible]	0,[illegible]
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,[illegible]	[illegible]
				MO sem LS =>	LS =>	8,44	MO com LS =>	16,30
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	25,[illegible]

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,36	18,36
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,[illegible]	[illegible]
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
				MO sem LS =>	LS =>	7,82	MO com LS =>	14,58
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,01	25,01
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,[illegible]	[illegible]
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90
				MO sem LS =>	LS =>	10,06	MO com LS =>	11,46
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	28,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,25 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	413,69	413,69
Composição Auxiliar	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,84	11,36
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	50,12	54,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	462,2000000	0,65	293,85
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28
				MO sem LS =>	LS =>	29,02	MO com LS =>	54,28
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	517,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3497	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	0,60	[illegible]
Composição Auxiliar	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0070000	2,84	0,01
Insumo	2984	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	0,8400000	1,07	0,90
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0070000	13,57	0,[illegible]
				MO sem LS =>	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,[illegible]
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90826	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	UN	1,0000000	316,80	316,80
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,[illegible]	22,74	12,[illegible]
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,[illegible]	28,84	32,[illegible]
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,[illegible]	18,85	17,27
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,[illegible]	822,32	11,86
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV -	UN	1,0000000	237,81	237,81
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1071000	18,00	1,93
Insumo	00005027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	18,34	3,28
				MO sem LS =>	LS =>	83,27	MO com LS =>	122,57
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	[illegible]

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV -	UN	1,0000000	237,81	237,81
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	22,74	62,33
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,[illegible]	18,85	24,[illegible]
Insumo	00010193	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM	Material	JG	1,0000000	190,37	190,37
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	21,58	0,23
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	18,36	0,34
				MO sem LS =>	LS =>	36,97	MO com LS =>	[illegible]
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	297,[illegible]

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,41	1,41
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,[illegible]	0,[illegible]
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV,	Equipamento	UN	0,0000600	4.445,48	0,26
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	4.445,48	0,04
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV.	Equipamento	UN	0,0000700	4.445,48	0,31
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,39

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 6993
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2612000	0,64	0,80
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	152,17	152,17
Composição	53787	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	74,85	74,85
Composição	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	32,25	32,25
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,82	28,82
Composição Auxiliar	53284	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,82	17,82
Composição Auxiliar	53285	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,59	3,59
Composição Auxiliar	53286	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,84	2,84
				MO sem LS =>	LS =>	9,94	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	188,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53284	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,82	17,82
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000651	22.847,80	1,38
Insumo	00037782	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	477.049,42	16,36
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53286	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000059	22.847,80	0,13
Insumo	00037782	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	477.049,42	2,71
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53285	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,59	3,59
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	22.847,80	0,16
Insumo	00037782	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	477.049,42	3,43
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,25	32,25
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000069	22.847,80	1,58
Insumo	00037782	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV	Equipamento	UN	0,0000643	477.049,42	30,67
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	40,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53787	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	74,85	74,85
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	3,85	74,95
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	93,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,74	22,74
Composição	95326	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,29	16,29
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS =>	LS =>	9,88	MO com LS =>	16,56
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	29,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,61	23,61
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS =>	LS =>	10,05	MO com LS =>	18,43
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	28,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	19,76	19,76
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,11	18,11
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
				MO sem LS =>	LS =>	8,10	MO com LS =>	15,78
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	24,09	24,09
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,11	18,11
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,49	4,49
				MO sem LS =>	LS =>	8,10	MO com LS =>	15,79
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	30,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00013469	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000630	10.654,82	0,67
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00013469	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	10.654,82	0,08
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00013469	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000687	10.654,82	0,72
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6994
RUB. AV

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,10	4,10
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	3,98	4,10
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	388,84	388,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	16,05	46,72
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	[illegible]	30,60
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	[illegible]	1,41	1,10
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7797000	0,30	0,29
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7550000	58,12	57,89
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,8777000	0,85	280,93
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5672000	64,08	35,04
				MO sem LS =>	LS =>	30,79	MO com LS =>	58,84
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	448,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	285,05	285,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6400000	16,05	42,38
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	[illegible]	27,88
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7603000	1,41	1,07
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7100000	0,30	0,21
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8280000	50,12	41,44
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,8184000	0,65	137,81
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	60,00	34,50
				MO sem LS =>	LS =>	28,48	MO com LS =>	58,13
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	356,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	14,30	0,22
				MO sem LS =>	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391000	15,75	0,61
				MO sem LS =>	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,61
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0180700	14,30	0,26
				MO sem LS =>	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0164000	18,26	0,29
				MO sem LS =>	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	18,26	0,28
				MO sem LS =>	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,26	0,23
				MO sem LS =>	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391000	21,17	0,82
				MO sem LS =>	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95336	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0180700	19,28	0,36
				MO sem LS =>	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	15,62	0,19
				MO sem LS =>	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	17,42	0,09
				MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	15,16	0,13
				MO sem LS =>	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0087200	18,33	0,16
				MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95369	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004255	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0171000	13,93	0,23
				MO sem LS =>	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	15,62	0,19
				MO sem LS =>	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222000	18,20	0,42
				MO sem LS =>	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	20,19	0,31
				MO sem LS =>	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222000	13,57	0,30
				MO sem LS =>	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,26	0,23
				MO sem LS =>	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6995
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88365	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0.22	0.22
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0121100	18.06	0.22
				MO sem LS =>	LS =>	0.11	MO com LS =>	0.22
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0.27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28.30	28.30
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21.17	21.17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1.43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0.01	0.01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0.06	0.06
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS =>	LS =>	11.36	MO com LS =>	21.30
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	32.87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23.36	23.36
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18.20	18.20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1.43	1.43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0.46	0,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0.01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0.25	0.25
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0.79	0.79
				MO sem LS =>	LS =>	10.10	MO com LS =>	18.50
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	28.28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10851	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórias	h	1,0000000	2.74	2.74
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0.0046000	9.67	0.04
Insumo	10462	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0.0046000	134.86	[illegible]
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cl	Serviços	cl	0.0004000	231.33	[illegible]
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0.0001000	23.66	[illegible]
Insumo	10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0.0002000	11.59	[illegible]
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0.0002000	20,74	0.00
Insumo	10588	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0.0046000	3.78	0.01
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0.0010000	10.02	0.01
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1010000	3.88	0.39
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0.0002000	30.10	[illegible]
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0.0001000	188.49	0.01
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0.0001000	399.44	0.03
Insumo	189	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1010000	10,80	1,09
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	4.80	0.00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0.0064000	3.47	0.22
Insumo	841	ORSE	Fardamento com manga curta un	Material	un	0.0016000	130.97	0.20
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0.0023000	9.86	0.02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.0007000	62.99	0.03
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0.0002000	14.34	[illegible]
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0.0006000	10.88	[illegible]
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10852	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórias	h	1,0000000	2.72	2.72
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0.0046000	9.67	0.04
Insumo	10462	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0.0046000	134.86	[illegible]
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cl	Serviços	cl	0.0004000	231.33	[illegible]
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0.0002000	20.74	[illegible]
Insumo	10588	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0.0046000	3.78	0.01
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0.0010000	10.02	0.01
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0.1010000	3.88	0.39
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0.0002000	36.77	[illegible]
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0.0002000	108.73	0.02
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0.0001000	28.83	0.00
Insumo	189	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0.1010000	10.80	1.09
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4.80	0.00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0.0064000	3.47	0.22
Insumo	841	ORSE	Fardamento com manga curta un	Material	un	0.0016000	130.97	0.20
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0.0023000	8.86	0.02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.0007000	62.69	0.05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0.0002000	14.34	0.00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0.0006000	10.88	0.00
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10859	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórias	h	1,0000000	2.73	2.73
Insumo	10292	ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0.0002000	31.40	0.00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0.0046000	9.67	0.04
Insumo	10462	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0.0046000	134.86	0.00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cl	Serviços	cl	0.0004000	231.33	0.00
Insumo	10588	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0.0046000	3.78	0.01
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0.0010000	10.02	0.01
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0.1010000	3.88	0.39
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0.0002000	14.89	0.00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0.0001000	28.01	0.00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0.0001000	21.21	0.00
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0.0007000	8.04	0.00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0.0007000	7.88	0.00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore [illegible] un	Material	un	0.0001000	262.77	0.02
Insumo	11284	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0.0002000	15.43	0.00
Insumo	11285	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0.0004000	15.42	0.00
Insumo	189	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0.1010000	10.80	1,09
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4.80	0.00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0.0064000	3.47	0.22
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0.0005000	6.39	0.00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0.0004000	14.60	0.00
Insumo	841	ORSE	Fardamento com manga curta un	Material	un	0.0016000	130.97	0.20
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0.0023000	8.86	0.02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.0008000	62.69	0.04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0.0002000	14.34	0.00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0.0006000	10.88	0.00
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10863	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórias	h	1,0000000	2.89	2.89
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0.0046000	9.67	0.04
Insumo	10462	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0046000	134.86	0.00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cl	Serviços	cl	0.0004000	231.33	0.00
Insumo	10580	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0.0046000	8.24	0.04
Insumo	10588	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0.0046000	3.78	0.01
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0.0010000	10.02	0.01
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0.1010000	3.88	0.39
Insumo	11260	ORSE	Rolo lã de carneiro 23cm un	Material	un	0.0023000	13.40	0.03
Insumo	11261	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0.0046000	20.74	0.00
Insumo	11262	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0.0001000	207.43	0.02
Insumo	189	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0.1010000	10.80	1.09
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0.0008000	4.80	0.00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0.0064000	3.47	0.22
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0.0005000	6.33	0.00
Insumo	4729	ORSE	Espátula un	Material	un	0.0004000	14.27	0.00
Insumo	841	ORSE	Fardamento com manga curta un	Material	un	0.0016000	130.97	0.20
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0.0023000	8.86	0.02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.0008000	62.69	0.04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0.0002000	14.34	0.00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0.0006000	10.88	0.00
				MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10849	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	1,0000000	2.84	2.84
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0.0046000	9.67	0.04
Insumo	10462	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0.0046000	134.86	0.00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cl	Serviços	cl	0.0004000	231.33	0.00
Insumo	10588	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0.0046000	3.78	0.01
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0.0010000	10.02	0.01
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0.1010000	3.88	0.39
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0.0002000	28.46	0.00
Insumo	189	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0.1010000	10.80	1.09
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0.0008000	4.80	0.00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0.0641000	3.47	0.22
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0.0003000	14.38	0.00
Insumo	4730	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0.0001000	24.28	0.00
Insumo	841	ORSE	Fardamento com manga curta un	Material	un	0.0016000	130.97	0.20
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0.0003000	[illegible]	0.06

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6996
RUB.

Serviço	80912892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0022000	0,00	0,02
Serviço	00912893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0000000	62,69	0,04
Serviço	00912894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	14,24	0,00
Serviço	80912896	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0002000	10,95	0,00
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10826	ORSE	Ajustador Complementar/a - Soldador	Proventos	h	1,0000000	3,17	3,17
Serviço	10302	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo mi	Serviços	mi	0,0040000	0,07	0,04
Material	10402	ORSE	Cesto Básico un	Material	un	0,0040000	134,89	0,50
Serviço	10617	ORSE	Exames admissional/demissional/periodicos/retorno ao t	Serviços	cj	0,0040000	231,35	0,89
Material	10804	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0040000	3,79	0,01
Material	14888	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	16,02	0,01
Serviço	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina) un	Serviços	un	0,1919000	3,98	0,39
Serviço	11270	ORSE	Medalha de selpa de fibra alcalina, cabo de madeira, 300x8,4x0,5mm un	Material	un	0,0003000	21,38	0,00
Serviço	11271	ORSE	Talhadeira com martelo de proteção 22 x226mm ref.20720899R Bahco un	Material	un	0,0001000	21,72	0,00
Material	11272	ORSE	Alicate Classador (alicador) un	Material	un	0,0001000	78,28	0,00
Material	11273	ORSE	Chaveiro de abertura para destravar de pecas, com duas mansas. 36 x 36 x 4,5mm, marca Black Jack un	Material	un	0,0002000	160,62	0,00
Material	11274	ORSE	Chaveiro de de aperto ninho 16" Ref. 08807 Bahcock un	Material	un	0,0003000	14,02	0,00
Material	11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0002000	46,18	0,00
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Ajustável, mordentes reforçados em aço temperados. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço. 11" (280mm). Ref. 188 Gedore un	Material	un	0,0002000	60,79	0,01
Material	11277	ORSE	Alicate de pressão aço solda de cinco 10" (460mm). Ref.188 Z Gedore un	Material	un	0,0002000	62,02	0,01
Material	11278	ORSE	Alicate diagonal aço corte reto 5" a 8" un	Material	un	0,0002000	27,05	0,00
Material	11279	ORSE	Alicate aço solda de ponto capacidade 80-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0002000	85,85	0,01
Material	11280	ORSE	Cinco tarjetas 16" ref. 012418012 carborundo un	Material	un	0,0002000	46,85	0,00
Material	11281	ORSE	Soba de lixa para ferramenta 40 x 30 x 20mm un	Material	un	0,0008000	215,83	0,17
Material	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica potência 4 1/2" - 1080 watts - ref. G1080M2 Black e Decker un	Material	un	0,0008000	279,14	0,22
Material	11283	ORSE	Soldador horizontal para fio de aço 1" un	Material	un	0,0001000	988,89	0,09
Material	11284	ORSE	Cavilete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0002000	66,16	0,01
Material	11285	ORSE	Fonte inversora de solda Wels 140ED 220V - BAMBOZZI - Wels- 140ED un	Material	un	0,0001000	664,89	0,06
Material	11286	ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 018414418 carboxsolda un	Material	un	0,0003000	297,83	0,09
Insumo	186	ORSE	Abraxo (Pastalimpeza de emprestimo) un	Material	un	0,1018000	18,80	1,90
Insumo	1891	ORSE	Óculos tipo ampla proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,98	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0884000	3,47	0,22
Material	841	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0010000	198,87	0,20
Material	80912892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0022000	0,00	0,02
Material	00912893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0000000	62,69	0,04
Material	00912894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	14,24	0,00
Material	80912896	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0002000	10,95	0,00
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88889	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	83DIV - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	144,29	144,29
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	CARPINTEIRO DE SEGUNDA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	83DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,74	22,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	83DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5940000	15,05	8,94
Insumo	00003881	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	112,47	112,47

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

9/10/24

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 6997
RUB.

MO sem LS =>	LS =>	13,10	MO com LS =>	25,53
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	185,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000	17,85	17,85
Composição	88288	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,57	17,57
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02

MO sem LS =>	LS =>	7,31	MO com LS =>	14,18
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	18,56	18,56
Composição Auxiliar	88288	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,57	17,57
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49

MO sem LS =>	LS =>	7,31	MO com LS =>	14,18
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	3.803,36	0,24

MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	3.803,36	0,02

MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	3.803,36	0,23

MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,64	0,49

MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000	0,81	0,81
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11

MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,65	3,65
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,09	2,09

MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V.	Equipamento	UN	0,0000600	11.782,67	0,70

MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	11.782,67	0,11

MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	11.782,67	0,82

MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,60	2,09
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1270000	0,64	2,00

MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,21	18,21
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,62	15,62

MO sem LS =>	LS =>	8,16	MO com LS =>	15,80
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,82	20,82
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63

MO sem LS =>	LS =>	9,04	MO com LS =>	17,51
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	26,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	130,80	130,80
Composição Auxiliar	88283	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,60	22,60
Composição Auxiliar	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,93	38,93
Composição	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	4,84	4,84
Composição Auxiliar	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,49	43,49
Composição Auxiliar	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,75	20,75

MO sem LS =>	LS =>	10,06	MO com LS =>	18,49
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	160,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,93	38,93
Insumo	00040937	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	[illegible]	911.549,97	38,93

INTERNAZIONALE

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 6998
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	46,18
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	6,84	6,84
Insumo	00040837	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000112	611.540,97	6,84
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	8,86
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,48	43,48
Insumo	00040837	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000711	611.540,97	43,48
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	56,30
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	20,75	20,75
Insumo	00004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	5,3600000	3,85	20,75
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	26,87
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,68	16,68
Composição Auxiliar	88089	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,03	0,03
				MO sem LS =>	LS =>	7,69	MO com LS =>	15,29
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	21,36
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88285	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,99	22,99
Composição Auxiliar	88289	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,33	19,33
				MO sem LS =>	LS =>	10,06	MO com LS =>	18,44
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	29,62
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88288	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,57	17,57
Composição Auxiliar	88388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,03	0,03
				MO sem LS =>	LS =>	7,31	MO com LS =>	14,78
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	21,88
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,11	19,11
Composição Auxiliar	88398	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,62	16,62
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,03	0,03
				MO sem LS =>	LS =>	8,10	MO com LS =>	15,70
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,88
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,84	23,84
Composição Auxiliar	88371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80
				MO sem LS =>	LS =>	10,13	MO com LS =>	18,82
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	29,82
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,59	25,59
Composição Auxiliar	88372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,30	1,30
				MO sem LS =>	LS =>	10,69	MO com LS =>	20,49
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	32,32
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	314,88	314,88
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6400000	22,74	38,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7750000	18,06	13,99
Insumo	00003432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	16,29	48,87
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	214,95	214,95
Insumo	00011086	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	16,0000000	0,10	1,60
				MO sem LS =>	LS =>	20,34	MO com LS =>	38,41
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	383,80
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	161,34	161,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0210000	23,84	48,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0310000	18,06	54,74
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0710000	24,80	1,76
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0660000	19,79	1,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	50,12	55,13
				MO sem LS =>	LS =>	45,30	MO com LS =>	93,89
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	201,87
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,06	18,06
Composição Auxiliar	88378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS =>	LS =>	7,16	MO com LS =>	13,87
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,66
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TACOEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,91	23,91

INTERNAZIONALE

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	88264769	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS =>	LS =>	10,85	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	28,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99328	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,36	20,36
Composição Auxiliar	88265	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00013666	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,86	18,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS =>	LS =>	8,93	MO com LS =>	15,99
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	9SIN - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	258,74	258,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	23,56	11,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	16,09	5,39
Insumo	09004364	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	18,81	37,62
Insumo	09008139	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	8,72	8,72
Insumo	09018420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	163,03	163,03
Insumo	09057929	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0861800	102,99	8,87
				MO sem LS =>	LS =>	7,51	MO com LS =>	14,56
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	20,92

Total sem BDI	83.899,15
Total do BDI	23.442,27
Total Geral	117.383,46

CENTO E DEZESSETE MIL, TREZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS

São Luís (MA), 25 de Agosto de 2023

Acsonregenes Silva dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA: 1120351669

MATÕES DO NORTE / MA
MATÕES
PROC. 1907001 /2023
PROS.
FLS. 6999
RUB.
RUB.

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA
Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com

09/11/23